

Perusopetus 1–6
Luettelo 2016
Sanoma Pro





sanoma pro

Sisällysluettelo

OPPIMISPELI: Bingel 4

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS:
Apilatien aapinen ja lukukirja 6

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS: Välkky 12

MATEMATIIKKA: Kymppi 16

ENGLANTI: Go for it! 20

RUOTSI: Hallonbåt 22

RUOTSI: På gång 24

TILAISUUDET 26

HISTORIA: Ritari 28

YHTEISKUNTAOPPI: Vaikuttaja 30

YMPÄRISTÖOPPI: Uudistettu Pisara 32

USKONTO: Aarre 34

HINNASTO 36-51

Kuvitus: Marjo Nygård (Välkky 5)





Huomisen oppiminen aloitetaan nyt

Uusi opetussuunnitelma määrittelee tavoitteita hyvälle oppimiselle. Siihen kuuluu taidot, joita lapsi tarvitsee tulevaisuudessa: vuorovaikutusta, ongelmanratkaisua, itsensä ilmaisua, tietoteknisiä taitoa ja oppimaan oppimista.

Sanoma Pron tuotteet on suunniteltu näitä tavoitteita vastaavaksi; lupaukseemme kuuluu se, että tuoteperheemme mahdollistavat uudenlaisen oppimisen. Uudet taidot, oppimisesta innostuminen ja kouluarjen sujuvuus ovat meille yhteinen päämäärä.

Tuotteittemme kehittäminen tehdään yhdessä kokeneiden opettajien kanssa, jotta saisitte käyttöönne parhaan mahdollisen oppimateriaalin. Tämän lisäksi tuotteita testataan aina niin opettajilla kuin oppilailla. Oppimateriaaleissamme uusi opetussuunnitelma muuttuu oikeasti huomisen oppimiseksi – sillä huominen alkaa nyt.

Uusia etuja sarjojemme käyttäjille

Pelilliseen oppimiseen täytyy harvoin patistaa – näin oppimistapahtumasta tulee kokonaisuudessaan positiivinen ja se luo halua oppia ja opetella. Sanoma Pron Bingel-pelimaailmassa oppilas harjoittelee omalla avatar-hahmollaan. Bingelin pelimäiset tehtävät liittyvät oppiaineen oppisisältöihin, ja pelin kautta voi oppia niin kotona kuin koulussakin.

Hankkimalla uusia oppimateriaalisarjojamme pääsette ensi lukuvuoden aikana kokeilemaan veloituksetta niin Bingeliä kuin kokonaan digitaalisia oppisisältöjämme. Kannattaa tarttua tilaisuuteen!

Tulevan talven ja kevään aikana sinulla on hieno mahdollisuus tutustua uutuustarjontaamme oppimateriaali-illoissa sekä erilaisilla opettajapäivillä. Tule ottamaan varaslähtö huomisen oppimiseen!

Tapaamisiin kentällä,

Mika & Pekka

Bingel

Uusi digitaalinen Bingel-maailma avataan uusien sarjojemme käyttäjille



Käytä Bingeliä, kun haluat oppilaillesi motivoivaa vaihtelua tuntityöskentelyn rinnalle.

Bingel on jännittävä pelillinen ja tarinallinen maailma, jossa oppilas tekee harjoituksia uudella, hauskalla ja motivoivalla tavalla. Oppilas harjoittelee omalla avatar-hahmollaan Bingel-maailmassa, jonka tehtävät perustuvat suoraan OPS:n mukaisten oppimateriaalien sisältöihin ja etenemisjärjestykseen. Opettajan näkökulmasta Bingel tarjoaa vaihtelua tuntityöskentelyyn ja tukee opetussuunnitelman tavoitteita: se perustuu itseohjautuvuuteen ja hyödyntää monipuolisesti teknologiaa.



Bingel pähkinänkuoressa:

- Annetaan lukuvuodeksi 2016–2017 etuna uusien sarjojen käyttäjille.
- Motivoi oppilaita.
- Haasteet luovat ryhmähenkeä.
- Turvallinen ympäristö, jonka sisällä oppilaat eivät näe toistensa vastauksia.
- Opettajalle oma näkymä seurata suorituksia sekä antaa palautetta ja tehtäviä.
- Selainpohjaisena palveluna Bingel on käytettävissä kotona ja koulussa niin tietokoneella kuin tabletillakin.

Tehtäviä tulossa seuraaviin sarjoihin:

- Aarre
- Apilatien aapinen
- Go for it!
- Hallonbåt
- Kymppi
- Pisara
- Ritari
- Vaikuttaja
- Välkky



”Kokemukseni Bingelistä ovat erittäin myönteiset!”

Näin kertoo pilottivuonna Bingeliä käyttänyt **Soile Pihlava** Lauttakylän koulusta Huittisista. ”Toimin sekä tehostetun ja erityisen tuen yleisopetuksen pienluokassa 3-4C että isojen luokkien erityisopettajana. Kaikille oppilaille on löytynyt sopivia harjoitteita.

Oppilaat riemastuivat hahmojensa luomisesta. Bingel-ohjelmaa on tehty innolla myös kotona. Oppilaita vaivaa sähköisten ohjelmien ja pelien runsauden määrä. Siksi opettajan pitää välillä muistuttaa ja motivoida oppilaita käyttämään etenkin kotona Bingeliä. Luokkani oppilaat tarvitsevat rutiineja ja toiminnan ennakointia. Mausteeksi arkipäivän sujumiseen vaihtelemme työtapoja. Bingel on innostava ohjelma. Haastetehtävät ja tuokioittain toimiminen pitävät yllä motivaatiota sen parissa.

Bingel johdattaa OPS 2016:n pelimäiseen oppimiseen. Se ei ole pelkkää pelaamista, vaan harjoituttaa hauskasti arjen opittavia asioita. Parhaimpana pidän ohjelman monipuolisuutta. Erityisesti visuaalisuus on kiehtova, motivoiva, innostava ja jännittävä. Opettajan työkalut ovat hyvät. Oppilaiden tekemisiä pystyy seuraamaan ryhmänä ja yksitellen. Yksilöllisiä oppimispolkuja on mahdollista luoda vapaan valinnan rinnalle.”



Apilatien aapinen ja lukukirja

Mervi Wäre – Marja-Kristiina Lerkkanen – Laura Suonranta-Hollo – Jukka Parkkinen
Kuvitus: Pia Westerholm

Apilatien aapisen ja lukukirjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
Aapinen ja lukukirja
Harjoitusvihkot
Eriyttävät harjoitusvihkot
Opettajan oppaat
Monisteet
Opettajan materiaalit S2-opetukseen
Laulut CD
Tarinat CD
Käsityö ja kuvataide
Laulut ja leikit
Keppinuket ja opetuskortit
Leimasimet
Kirjaintaulut

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiApilatien aapinen ja lukukirja
Bingel-tehtävät
eApilatien aapisen ja lukukirjan Opetusmateriaalit
eApilatien aapisen ja lukukirjan Oppilaan verkkotehtävät



Monipuolinen ja innostava Apilatien aapinen ja lukukirja alkuopetukseen

Kun haluat vahvan pedagogisen pohjan, suuntaa Apilatielle!

Apilatien aapisen ja lukukirjan kertomuksissa on paljon iloa ja huumoria: Masan ja Annin seikkailut tuovat naurua luokkaasi. Apilatien aapisessa opetussuunnitelman tavoitteista korostuvat monilukutaito ja tvt-taidot. Kuvitus on tarkkaan harkittu, ja se auttaa oppilasta päättelemään, arvioimaan, analysoimaan ja oppimaan. Samalla opetellaan vuoro-vaikutustaitoja ja ongelmanratkaisukykyä. Opettajan työtä tukemaan on tarjolla runsas materiaali opetuksen suunnitteluun ja eriyttämiseen.



Sarjaan kuuluvat digitaaliset materiaalit ovat uusinta uutta: rikas opettajan digitaalinen opetusmateriaali, hyvät ja tabletilla toimivat oppilaan verkkotehtävät sekä täysdigitaalinen aapinen ja lukukirja ovat avain innostukseen.

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Apilatien aapinen ja lukukirja pähkinänkuoressa:

- Otetaan alusta asti huomioon, että moni osaa lukea jo kouluun tullessaan.
- Auttaa eriyttämisessä monipuolisesti.
- Tarjoaa lukupalkkaa ja samaistumiskohteita.
- Varmistaa vahvat perustaidot lukemisessa ja kirjoittamisessa.
- Sisältää Heikki Salon hurmaavat laulut.
- Digitaalinen materiaali vähentää opettajan työtaakkaa.
- Apilatie on kokeneiden tekijöiden taidonnäyte.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Apilatien aapisen ja lukukirjan käyttäjät saavat etuna opettajan oppaan, digitaalisen opetus-materiaalin sekä kokeiluun DigiApilatien aapisen ja lukukirjan ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Apilatien aapisen käyttäjät saavat myös Bingel-tehtävät.

Apilatien aapisen ja luku-kirjan käyttäjille luvassa lukuvuodeksi 2016–2017 myös näppäilytaitojen alkeispaketti. NäppisTaituri on hauska ja motivoiva pelillinen tuote, joka tukee erinomaisesti OPS:n tavoitteita.



Apilatien aapinen ja lukukirja vastaavat uuden opetussuunnitelman vaatimuksiin

UUSI OPS

- Huomioitu opetussuunnitelman laaja tekstikäsitys läpi materiaalin.
- Huomioitu laaja-alaisen osaamisen alueet, erityisesti monilukutaito ja tvt-taitojen harjoittelu myös suoraan vinkkaamalla esimerkiksi opettajan oppaissa.
- Jokaisessa jaksossa harjoitellaan kaikkia neljää äidinkielen ja kirjallisuuden osa-aluetta: vuorovaikutustilanteissa toimimista, tekstien tulkitsemista, tekstien tuottamista sekä kielen, kirjallisuuden ja kulttuurin ymmärtämistä.
- Draama on huomioitu jokaisen kirjaimen/tekstin kohdalla: draamavinkit opettajan oppaissa ja draamavideot digitaalisessa opetusmateriaalissa.
- Opetussuunnitelman oppimiskäsitys, oppimisympäristö ja työtavat on huomioitu pedagogisissa teksteissä.

Apilatien aapinen



Maisan kissa Anni ja koira Masa halusivat seikkailla. He päättivät lähteä Maisan vanhaan kotitaloon Kaislarantaan. Siellä oli jo pitkään asustanut Sami Saukkonen. Samista oli mukavaa saada seuraa. Pian Kaislarantaan saapuivat myös monitoimiauto Siiri ja navigaattori Navi. Yhdessä he päättivät perustaa Kaislarantaan lomakodin. Siinä puuhassa he oppivat tekemään yhteistyötä, ratkomaan ongelmia ja ottamaan toiset huomioon.

Marja Torvinen kertoo kokemuksistaan Apilatien aapisesta

”Sain syksyllä opetettavakseni ekaluokan, jossa aloitti niin sujuvasti lukevia, pienistä sanoista selvää saavia kuin heitäkin, joille eskarista oli tarttunut mukaan vain muutamia kirjaimia. Tällaisesta tilanteestahan ekaluokan arki yleensä alkaa.

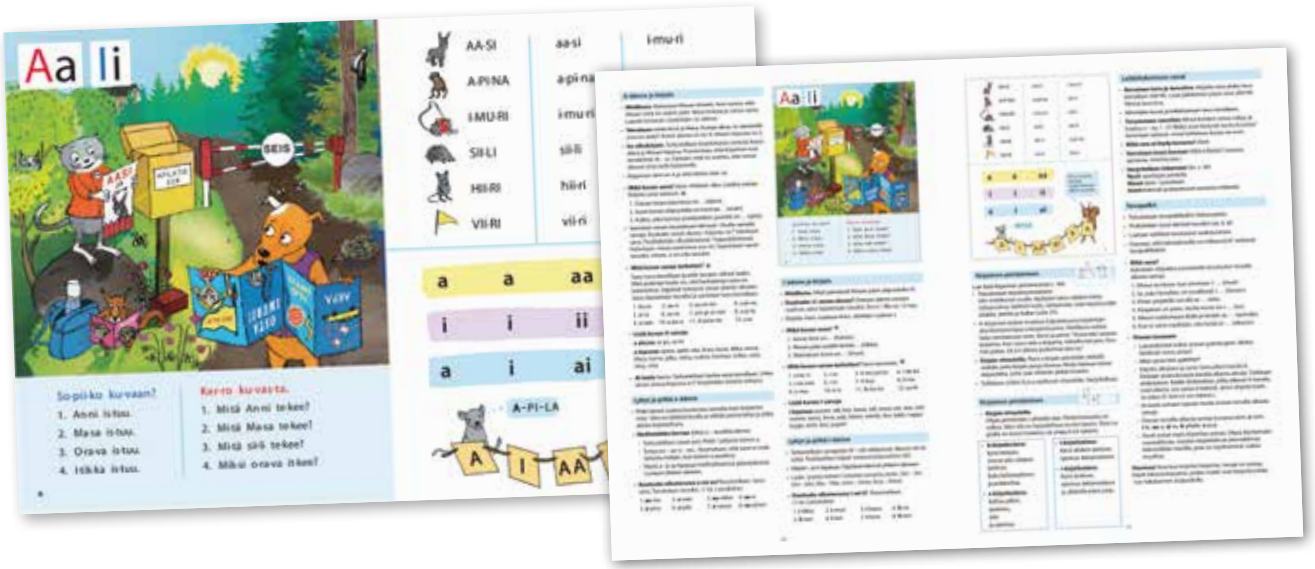
Itselleni aapisen valinnassa erittäin tärkeitä ovat aapisen hahmot, koska pidän näyttelemisestä ja sadun maailmaan heittäytymisestä. Huomasin heti, että Kaislarannan asukkaat tulisivat aivan varmasti innostamaan niin tyttöjä kuin poikiakin. Apilatien aapisen tarinoihin on mielestäni helppo yhdistää nykytodellisuus mutta myös sadun seikkailu. Musiikilla ja lauluilla on erityinen paikka sydämessäni. Siksi on myös erityisen tärkeää, että Apilatien aapisen kirjaimiin on sävelletty ja sanoitettu uusia raikkaita lauluja, jotka innostavat oppimaan.

Edellä mainitun lisäksi nykyaikana ovat tärkeitä myös opettajan työtä helpottavat toimivat ja monipuoliset sähköiset materiaalit. Apilatien aapisesta ne löytyvät – on opettajalle oma tehokas, helppokäyttöinen ja monipuolinen sähköinen opetusmateriaali ja oppilaille omat, innostavat digimateriaalit. Vaikka Apilatien aapisen materiaaleihin kuuluvat myös painetut opettajan oppaat ja monisteet, käytän niitä itse vähän. Sähköisestä materiaalista löytyy kaikki, ja tarvittavat paperiharjoitukset on helppo tulostaa. Apilatien aapisen Laulut CD on käytössäni myös liikuntatunneilla, koska myös salissa on mukava laulaa ja leikkiä innostavien laulujen mukaan.

Luokkani oppilaita ei ole tarvinnut juurikaan motivoida Apilatien aapisen tunneilla. Hahmot ja hankkimani käsinuket, tarinat, pienet vuoropuhelut, älytaululla ja harjoituskirjaan tehtävät monipuoliset harjoitukset sekä aapisen laulut ovat olleet niin innostavia, että tunnit hurahtavat itsestään innostuksen vallitessa. Apilatien aapisen kanssa olen nauttinut opettajan työstäni innokkaiden oppilaideni kanssa, eikä minun ole tarvinnut juurikaan etsiä lisämateriaaleja opetukseeni.”

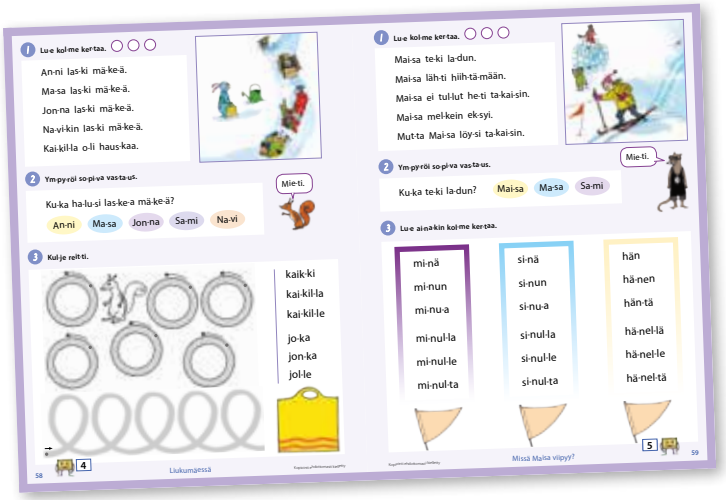


Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Miksi Apilatien aapisessa on aukeamia, joissa opetetaan kaksi kirjainta samalla kertaa?

Kaikkien kirjainten opetteluun ei ole syytä käyttää yhtä paljon aikaa. Toiset kirjaimet on helpompi oppia kuin toiset, ja vaikeampiin voidaan käyttää enemmän aikaa. Tämä tarkoittaa myös sitä, että esimerkiksi kirjainparille A ja I on yhteinen kertomus ja kuva. Sen sijaan molempien kirjainten lyhyeen ja pitkään ääntееseen sekä tavuihin ja tavujen lihottamiseen paneudutaan aivan yhtä perusteellisesti kuin ennenkin. Kirjaimen perusopetuksen osalta ei tingitä, mutta kuvien ja satujen osalta tiivistetään.



Miten Apilatien aapinen tukee S2-oppijoita?



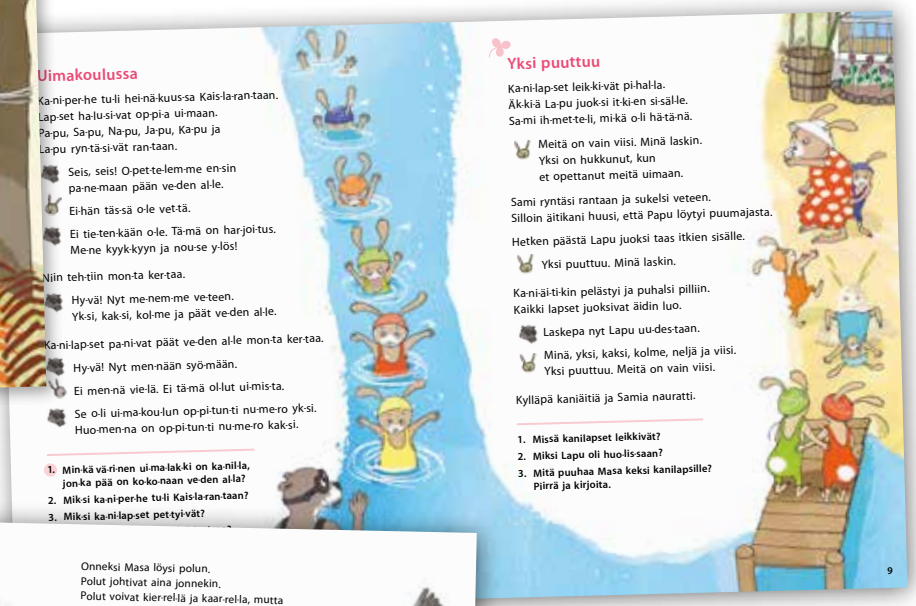
Kaikista kertomuksista on selkoversiot. Opettajan oppaissa on vihjeitä S2-opetuksen toteuttamiseen. Harjoitusvihkoista on helpotetut E-versiot. **Apilatien aapisen Opettajan materiaali S2-opetukseen** sisältää ääneen luettavien kertomusten selkoversiot sekä vihjeitä sana- ja käsitevarannon täsmentämiseen ja laajentamiseen.





Apilatien lukukirja

Apilatien lukukirjan monipuoliset ja lasta kiinnostavat tekstit kehittävät sujuvaa lukutaitoa, luetun ymmärtämistä ja erilaisten tekstien tuottamista.



Uimakoulussa

Ka-ni-per-he tu-li hei-nä-kuus-sa Kais-la-ran-taan.
Lap-set ha-lu-si-vat op-pi-a ui-maan.
Pa-pu, Sa-pu, Na-pu, Ja-pu, Ka-pu ja
La-pu ryn-tä-si-vät ran-taan.

Seis, seis! O-pet-te-lem-me en-sin
pa-ne-maan pään ve-den al-le.

Ei-hän täs-sä o-le vet-tä.

Ei tie-ten-kään o-le. Tä-mä on har-joi-tus.
Me-ne kyyk-kyyn ja nou-se y-lös!

Niin teh-tiin mon-ta ker-taa.

Hy-vä! Nyt me-nem-me ve-teen.
Yk-si, kak-si, kol-me ja päät ve-den al-le.

Ka-ni-lap-set pa-ni-vat päät ve-den al-le mon-ta ker-taa.

Hy-vä! Nyt men-nään syö-mään.

Ei men-nä vie-lä. Ei tä-mä ol-lut ui-mis-ta.

Se o-li ui-ma-kou-lun op-pi-tun-ti nu-me-ro yk-si.
Huo-men-na on op-pi-tun-ti nu-me-ro kak-si.

1. Min-kä vä-ri-nen ui-ma-lak-ki on ka-nil-la, jon-ka pää on ko-ko-naan ve-den al-la?
2. Mik-si ka-ni-per-he tu-li Kais-la-ran-taan?
3. Mik-si ka-ni-lap-set pet-tyi-vät?

Yksi puuttuu

Ka-ni-lap-set leik-ki-vät pi-hal-la.
Äk-ki-ä La-pu juok-si it-ki-en si-sä-lle.
Sa-mi ih-met-te-li, mi-kä o-li hä-tä-nä.

Meitä on vain viisi. Minä laskin.
Yksi on hukkunut, kun
et opettanut meitä uimaan.

Sami ryntäsi rantaan ja sukelsi veteen.
Silloin äitikani huusi, että Papu löytyi puumajasta.

Hetken päästä Lapu juoksi taas itkien sisälle.

Yksi puuttuu. Minä laskin.

Ka-ni-äi-ti-kin pelästyi ja puhalsi pilliin.
Kaikki lapset juoksivat äidin luo.

Laskepa nyt Lapu uu-des-taan.

Minä, yksi, kaksi, kolme, neljä ja viisi.
Yksi puuttuu. Meitä on vain viisi.

Kylläpä kaniäitiä ja Samia nauratti.

1. Missä kanilapset leikkivät?
2. Miksi Lapu oli huo-lis-saan?
3. Mitä puuhaa Masa keksi kanilapsille? Piirrä ja kirjoita.

9

Ensimmäisessä jaksossa on aapisen kevään tapaan sekä helppo että vaativampi teksti.



Masa jää kyydistä

Masa oli myö-häs-ty-nyt Siirin kyy-di-stä
kir-jas-to-rei-tin vii-mei-sel-lä pysäkillä.
Hän yritti oi-kais-ta metsän poikki tielle, mutta eksyi.
Jos hänellä olisi ollut kännykkä, hän olisi voinut soittaa apua.
Tai jos olisi ollut Navi mukana.
Mutta kun ei ollut.

Jos sy-tyt-täi-si nuotion, niin etsijät näkisivät savun.
Pait-si kukaan ei ollut häntä et-si-mäs-sä,
eikä hänellä ollut tu-li-tik-ku-ja-kaan.
Olisi pitänyt jäädä pysäkille.
Kyllä ystävät olisivat tulleet hakemaan hänet.
Ehkä Siiri oli jo käynyt pysäkillä.
Oli vain y-ri-tet-tä-vä päästä metsästä pois.

Onneksi Masa löysi polun.
Polut johtivat aina jonnekin.
Polut voivat kier-rel-lä ja kaar-rel-la, mutta
e-teen-päin ne kuitenkin menivät.
Polulla oli sitä paitsi helpompi kulkea kuin ri-su-kos-sa.

Masa juosta höl-kö-tti pilk-ko-pi-me-äs-sä.
Välillä kuu kävi va-lai-se-mas-sa,
mutta meni taas pilven taakse.

Yht-äk-ki-ä Masa pysähtyi.
Nis-ka-kar-vat nousivat pystyyn.
Polun varrella suoraan edessä oli jokin suuri olento.
Se oli suuri kuin kivi, mutta kivi se ei ollut,
sillä se liikkui.
Masa pai-nau-tui sydän pamp-pail-len maahan ja
pani silmänsä kiinni.

1. Täydennä niin, että sopii kuvaan.
   Masa huomasi taivaalla _____.
2. Miksi Masa ei voinut soittaa apua?
3. Miksi Masa sulki äkkiä silmänsä?
4. Hirvi tuli aivan Masan viereen. Mitä sitten tapahtui? Keksi ja kirjoita.

70

Muissa jaksoissa on kaikille yhteinen teksti.



1. kirjailija
2. toimittaja
3. kuvittaja
10. Luetaan.
4. taittaja
9. Lainataan.
5. Painetaan.
8. Esitellään.
7. Ostetaan.
6. Kuljetetaan.

Kirjastolaulu

Kirjastot kuuluvat kaikille,
sinulle, minulle, usko se!
Astu sisään ovesta
– tervetuloa!

Kirjastossa on sellainen taksa,
ettei lainaaminen mitään maksa.
Siellä on hauska tavata,
uudet kirjat avata.

Tuhannet kirjat ja musiikit,
kuvat ja pelit ja kaverit
odottavat sinua.
Tervetuloa!

© Heikki Salo

24

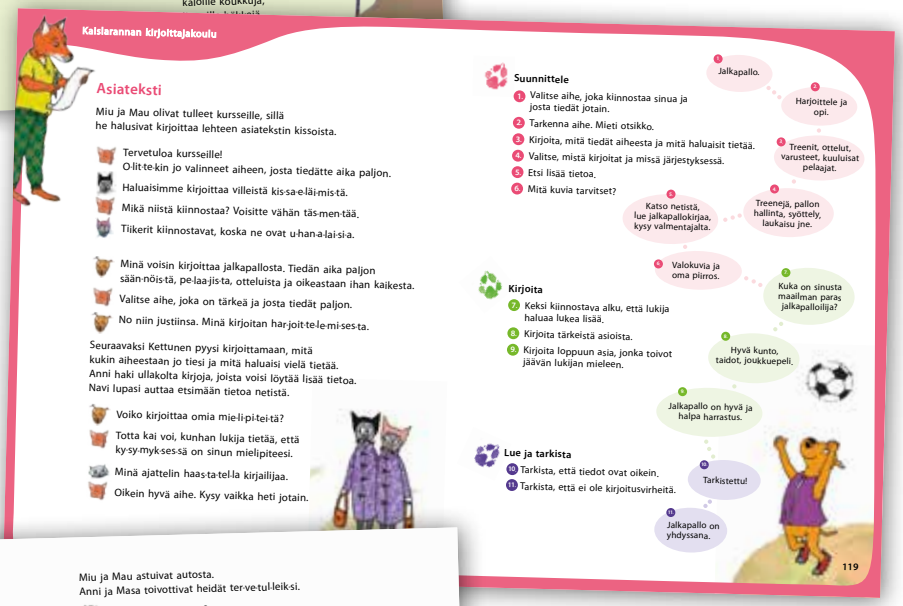
25

Kuvasarjat opettavat sanastoa ja kuvanlukutaitoa.

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Kirjastopysäkit sisältävät monilukutaitoa vahvistavia tekstejä kuten runoja, lastenkirjallisuutta, asiatekstejä ja sarjakuvia.



Kaislarannan kirjoittajakoulussa opitaan tuottamaan monimuotoisia tekstejä: kirjoittamaan päiväkirjaa, kertomuksia, vuorokeskusteluja ja asiatekstejäkin.



Lukukirjassa seurataan Kaislarannan tapahtumia. Siiristä tehdään kirjastoauto, Masa ryhtyy lukukoiraksi ja lomakotiin muuttaa kirjailija Kettunen, joka pitää kirjoittajakoulua sekä Kaislarannan väelle että Mäntylän koulun ystävyysluokalle. Lomakodissa vierailevat aapisesta tutut hahmot ja Tukholman matkalta seuraan liittyvä Rosa-papukaija. Lukukirjan tekstit koukuttavat lukemaan ja tarjoavat lukijalle mieluista lukupalkkaa.



Välkky

Anu Haviala – Merja Kalm – Minna Katajamäki – Marjo Siter – Mari Vepsäläinen

Välkky-sarjan tuoteperhe

Painetut tuotteet
Oppi- ja harjoituskirja
Eriyttävä harjoituskirja
Suomi toisena kielenä -kirja
Kirjoitusvihko
Opettajan opas
Arviointi
Harjoituskirjan ratkaisut

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiVälkky 3
eOppilaan verkkotehtävät (luokille 3 ja 4)
Bingel-tehtävät (luokille 3–5)
eOpetusmateriaalit (luokille 3–5)
Peikkoleiri-mobiilipelit (luokille 3–5)



Välkky on uudenlainen äidinkielen ja kirjallisuuden sarja, joka keskittyy kirjoitustaitoon ja korostaa vuorovaikutustaitoja.

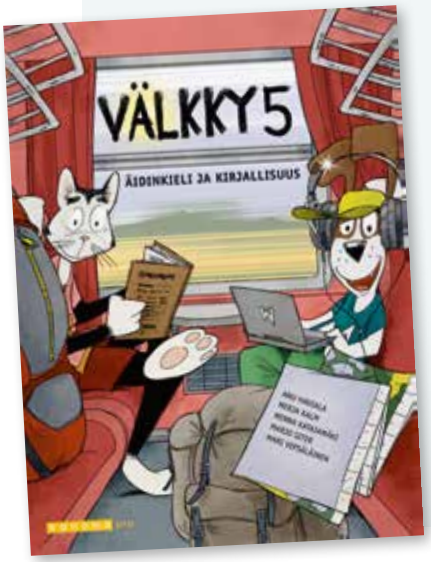
Oivaltamisen ilo ja yhdessä oppiminen uuden OPS:n hengessä – se kaikki on täällä!

Välkky haluaa auttaa oppilasta kehittymään kirjoittajana ja monipuolistamaan sanavarastoaan. Sarjan suunnittelun tärkeimpänä tavoitteena on ollut oppilas, joka ymmärtää kielen vivahteita ja osaa käyttää sitä tilanteen ja tarkoituksen mukaan. Selkeä rakenne helpottaa opetuksen ja yhteistyön suunnittelua. Opettajan työn tukemiseksi sarjassa on runsaat eriyttämisen materiaalit sekä S2-kirjat.

Sarjaan kuuluvat digitaaliset materiaalit ovat uusinta uutta: rikas opettajan digitaalinen opetusmateriaali, hyvät ja tablet-yhteensopivat oppilaan verkkotehtävät, harjoituksia Bingel-pelimaailmassa sekä sovelluksena ladattavat Peikkoleiri-pelit. Näiden avulla oppilaiden innostaminen ja motivointi sujuvat vaivatta.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Välkky pähkinänkuoressa:

- kirjoitustaidon kehittäminen
- vuorovaikutustaidot uudelle tasolle
- runsaasti toiminnallisia tehtäviä
- funktionaalinen näkökulma kieleen: kielitieto heti käyttöön omiin teksteihin
- mukautuu opettajan opetustapaan: ei kehyskertomusta ja jaksojen järjestystä voi vaihtaa ja jaksoja käyttää vain osittain
- eriyttäminen rakennettu huolellisesti kaikkiin tuotteisiin

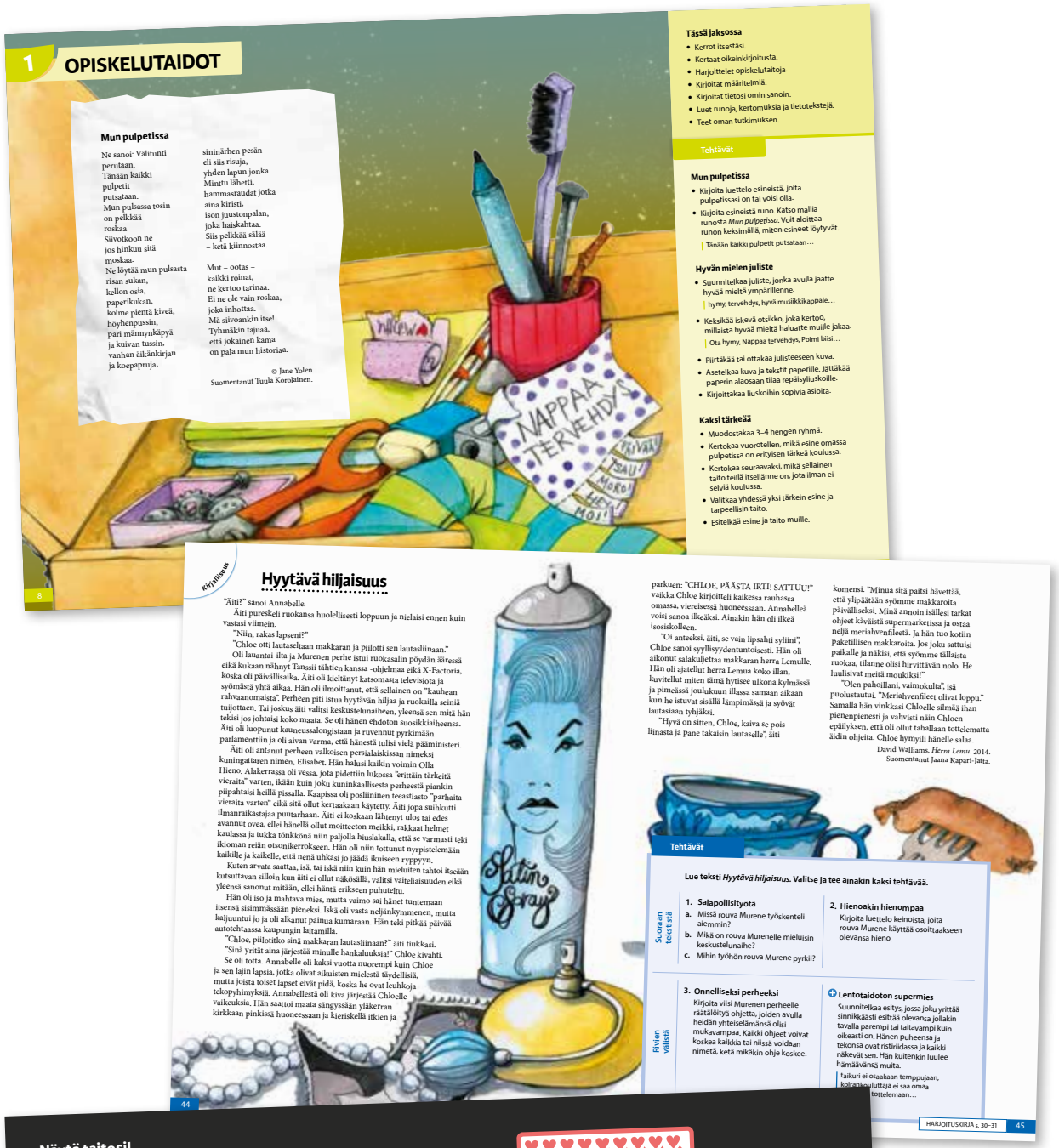
Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Välkky 3 käyttäjät saavat opettajan oppaan, digitaalisen opetusmateriaalin, Bingel-tehtävät sekä kokeiluun DigiVälkky 3:n ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Välkky 4 ja 5 käyttäjät saavat opettajan oppaan ja Bingel-tehtävät.

Välkyn käyttäjille luvassa lukuvuodeksi 2016–2017 myös näppäilytaitojen alkeispaketti. NäppisTaituri on hauska ja motivoiva pelillinen tuote, joka tukee erinomaisesti OPS:n tavoitteita.



”Suosittelen Välkkyä, sillä se on ajan hermolla! Teksteissä on paljon oppilaan elämään liittyviä asioita. Mainioita ovat esimerkiksi sähköisen opetusmateriaalin jaksojen alussa olevat kuuntelupätkät. Nauru raikaa niitä kuunnellessa.”

Näin kertoo **Annaleena Hannola** Vaunukankaan koululta Tuusulasta. Hän jatkaa, että Välkyn kanssa yhteinen työskentely tunnilla on innostunutta ja positiivisesti värittynyttä. Motivointi on helpompaa, kun linkittää opiskeltavaa asiaa oppilaiden omaan kokemusmaailmaan: Välkyn teksteissä puhutaan esimerkiksi kännyköistä ja tekstareista, jotka ovat lasten arkea. Annaleena valitsi Välkyn, koska uusi opetussuunnitelma teki tuloaan eikä edellinen kirjasarja enää vastannut uusia tarpeita. Hänen mielestään Välkyssä parasta ovat sähköisessä materiaalissa olevat pikku kirjoitustuokiot, joiden avulla on helppoa työstää kirjoitusta, sekä sähköiset sanastoharjoitukset, jotka innostavat oppilaita.



1 OPISKELUTAIDOT

Mun pulpetissa

Ne sanoi: Välitunti
perutaan.
Tänään kaikki
pulpetit
putsataan.
Mun pulsassa tosin
on pelkkää
roskaa.
Siivotkoon ne
jos hinkuu sitä
moskaa.
Ne löytää mun pulsasta
risan sukan,
kellon osia,
paperikukan,
kolme pientä kiveä,
höyhenpussin,
pari männynkäpyä
ja kuivan tussin,
vanhan äikänkirjan
ja koepapruja,
sininärhen pesän
eli siis risuja,
yhden lapun jonka
Minttu lähetti,
hammasraudat jotka
aina kiristi,
ison juustonpalan,
joka haiskahtaa.
Siis pelkkää sälää
– ketä kiinnostaa.

Mut – ootas –
kaikki roinat,
ne kertoo tarinaa.
Ei ne ole vain roskaa,
joka inhottaa.
Mä siivoankin itse!
Tyhmäkin tajuaa,
että jokainen kamä
on pala mun historiaa.

© Jane Yolen
Suomentanut Tuula Korolainen.

Tässä jaksossa

- Kerrot itsestäsi.
- Kertaat oikeinkirjoitusta.
- Harjoittelet opiskelutaitoja.
- Kirjoitat määritelmiä.
- Kirjoitat tietosi omin sanoin.
- Luet runoja, kertomuksia ja tietotekstejä.
- Teet oman tutkimuksen.

Tehtävät

Mun pulpetissa

- Kirjoita luettelo esineistä, joita pulpetissasi on tai voisi olla.
- Kirjoita esineistä runo. Katso mallia runosta *Mun pulpetissa*. Voit aloittaa runon keksimällä, miten esineet löytyvät.
  | Tänään kaikki pulpetit putsataan…

Hyvän mielen juliste

- Suunnittelkaa juliste, jonka avulla jaatte hyvää mieltä ympärillenne.
  | hymy, tervehdys, hyvä musiikkikappale…
- Keksikää iskevä otsikko, joka kertoo, millaista hyvää mieltä haluatte muille jakaa.
  | Ota hymy, Nappaa tervehdys, Poimi biisi…
- Piirtäkää tai ottakaa julisteeseen kuva.
- Asetelkaa kuva ja teksti paperille. Jättäkää paperin alaosaan tilaa repäisyliuskoille.
- Kirjoittakaa liuskoihin sopivia asioita.

Kaksi tärkeää

- Muodostakaa 3–4 hengen ryhmä.
- Kertokaa vuorotellen, mikä esine omassa pulpetissa on erityisen tärkeä koulussa.
- Kertokaa seuraavaksi, mikä sellainen taito teillä itsellänne on, jota ilman ei selviä koulussa.
- Valitkaa yhdessä yksi tärkein esine ja tarpeellisin taito.
- Esitelkää esine ja taito muille.

8

Kirjoittaminen

Hyytävä hiljaisuus

"Äiti?" sanoi Annabelle.

Äiti pureskeli ruokansa huolellisesti loppuun ja nielaisi ennen kuin vastasi viimein.

"Niin, rakas lapseni?"

"Chloe otti lautaseltaan makkaran ja piilotti sen lautasliinaan."

Oli lauantai-ilta ja Murenen perhe istui ruokasalin pöydän ääressä eikä kukaan nähnyt Tanssii tähtien kanssa -ohjelmaa eikä X-Factoria, koska oli päivällisaika. Äiti oli kieltänyt katsomasta televisiota ja syömästä yhtä aikaa. Hän oli ilmoittanut, että sellainen on "kauhean rahvaanomaista". Perheen piti istua hyytävän hiljaa ja ruokailla seiniä tuijottaen. Tai jokus äiti valitsi keskustelunaiheen, yleensä sen mitä hän tekisi jos johtaisi koko maata. Se oli hänen ehdoton suosikkiaiheensa. Äiti oli luopunut kauneussalongistaan ja ruvennut pyrkimään parlamenttiin ja oli aivan varma, että hänestä tulisi vielä pääministeri.

Äiti oli antanut perheen valkoisen persialaiskissan nimeksi kuningattaren nimen, Elisabet. Hän halusi kaikin voimin Olla Hieno. Alakerrassa oli vessa, jota pidettiin lukossa "erittäin tärkeitä vieraita" varten, ikään kuin joku kuninkaallisesta perheestä pinkin piipahtaisi heillä pissalla. Kaapissa oli posliininen teeastiasto "parhaita vieraita varten" eikä sitä ollut kertaakaan käytetty. Äiti jopa suihkutti ilmanraikastajaa puutarhaan. Äiti ei koskaan lähtenyt ulos tai edes avannut ovea, ellei hänellä ollut moitteeton meikki, rakkaat helmet kaulassa ja tukka tönkkönä niin paljolla hiuslakalla, että se varmasti teki ikioman reiän otsonikerrokseen. Hän oli niin tottunut nyrpistelemään kaikille ja kaikelle, että nenä uhkasi jo jäädä ikuiseen ryppyyn.

Kuten arvata saattaa, isä, tai iskä niin kuin hän mieluiten tahtoi itseään kutsuttavan silloin kun äiti ei ollut näkösällä, valitsi vaiteliaisuuden eikä yleensä sanonut mitään, ellei häntä erikseen puhuteltu.

Hän oli iso ja mahtava mies, mutta vaimo sai hänet tuntemaan itsensä sisimmässään pieneksi. Iskä oli vasta neljänkymmenen, mutta kaljuuntui jo ja oli alkanut painua kumaraan. Hän teki pitkää päivää autotehtaassa kaupungin laitamilla.

"Chloe, piilotitko sinä makkaran lautasliinaan?" äiti tiukkasi.

"Sinä yrität aina järjestää minulle hankaluuksia!" Chloe kivahti.

Se oli totta. Annabelle oli kaksi vuotta nuorempi kuin Chloe ja sen lajin lapsia, jotka olivat aikuisten mielestä täydellisiä, mutta joista toiset lapset eivät pidä, koska he ovat leuhkoja tekopyhimyksiä. Annabellestä oli kiva järjestää Chloelle vaikeuksia. Hän saattoi maata sängyssään yläkerran kirkkaan pinkissä huoneessaan ja kieriskellä itkien ja parkuen: "CHLOE, PÄÄSTÄ IRTI! SATTUU!" vaikka Chloe kirjoitteli kaikessa rauhassa omassa, viereisessä huoneessaan. Annabelleä voisi sanoa ilkeäksi. Ainakin hän oli ilkeä isosiskolleen.

"Oi anteeksi, äiti, se vain lipsahti syliini", Chloe sanoi syyllisyydentuntoisesti. Hän oli aikonut salakuljettaa makkaran herra Lemulle. Hän oli ajatellut herra Lemua koko illan, kuvitellut miten tämä hytisee ulkona kylmässä ja pimeässä joulukuun illassa samaan aikaan kun he istuvat sisällä lämpimässä ja syövät lautasiaan tyhjäksi.

"Hyvä on sitten, Chloe, kaiva se pois liinasta ja pane takaisin lautaselle", äiti komensi. "Minua sitä paitsi häivettää, että ylipäätään syömme makkaroita päivälliseksi. Minä annoin isällesi tarkat ohjeet kävästä supermarketissa ja ostaa neljä merialvenfileetä. Ja hän tuo kotiin paketillisen makkaroita. Jos joku sattuisi paikalle ja näkisi, että syömme tällaista ruokaa, tilanne olisi hirvittävän nolo. He luulisivat meitä moukiksi!"

"Olen pahoillani, vaimokulta", isä puolustautui. "Merialvenfileet olivat loppu." Samalla hän vinkkasi Chloelle silmää ihan pienenpienesti ja vahvisti näin Chloen epäilyksen, että oli ollut tahallaan tottelematta äidin ohjeita. Chloe hymyili hänelle salaa.

David Walliams, *Herra Lemu*. 2014.
Suomentanut Jaana Kapari-Jatta.

Tehtävät

Lue teksti *Hyytävä hiljaisuus*. Valitse ja tee ainakin kaksi tehtävää.

Suoran tekstistä

1. Salapoliisityötä
   a. Missä rouva Murene työskenteli aiemmin?
   b. Mikä on rouva Murenelle mieluisin keskustelunaihe?
   c. Mihin työhön rouva Murene pyrkii?

2. Hienoakin hienompaa
   Kirjoita luettelo keinoista, joita rouva Murene käyttää osoittaakseen olevansa hieno.

Rivien välistä

3. Onnelliseksi perheeksi
   Kirjoita viisi Murenen perheelle räätälöityä ohjetta, joiden avulla heidän yhteiselämänsä olisi mukavampaa. Kaikki ohjeet voivat koskea kaikkia tai niissä voidaan nimetä, ketä mikäkin ohje koskee.

Lentotaidoton supermies
Suunnitelkaa esitys, jossa joku yrittää sinnikkäästi esittää olevansa jotakin tavalla parempi tai taitavampi kuin oikeasti on. Hänen puheensa ja tekonsa ovat ristiriidassa ja kaikki näkevät sen. Hän kuitenkin luulee hämäävänsä muita.
| taikuri ei osaakaan temppujaan, koirankouluttaja ei saa omaa koiraansa tottelemaan…

HARJOITUSKIRJA s. 30–31

44

45

Näytä taitosi!

STARTTI!

- Etsi ja valitse kuva. Kuva voi kiinnostaa sinua henkilökohtaisista syistä tai kertoa selkeästi kuvaajan asenteen.
- Muista tarkistaa kuvan käyttöoikeus. Kuvan on oltava sellainen, jolla on vapaa käyttöoikeus.

HOMMA KÄYNTIIN!

- Tutki kuvaa.
- Kirjoita muistiin havaintojasi siitä, mitä kuvassa on.
- Pohdi, miksi kuva on otettu.
- Kuvittele, mitä tapahtui ennen kuvan ottamista.
- Pohdi, millä keinoilla kuvaaja Pyrkii vaikuttamaan katsojaan.
  – Mitä tunteita kuva herättää?
  – Mistä suunnasta kuva on otettu?
  – Miten kuva on rajattu?

LUO UUTTA!

- Tutki muistiinpanojasi.
- Valitse kortti.
- Luo kuvan ja muistiinpanojesi pohjalta jotakin uutta!

Mainiota mainontaa

- Keksi asia, jonka mainostamiseen kuva sopii.
- Keksi mainoslause, joka liittyy mainostettavaan asiaan ja kuvaan.
- Asettele kuva ja teksti mainokseen.
- Laita mainos esille.

Kuvakollaasi

- Pohdi, mikä on kuvan sanoma.
- Etsi lisää samantapaisia kuvia. Voit myös itse ottaa tai tehdä lisää kuvia.
- Kokoa kuvista kollaasi, josta välittyy yhtenäinen sanoma valitsemasi kuvan kanssa.
- Voit koota kollaasin suurelle paperille tai tehdä sen sähköisenä.
- Laita kollaasi esille.

Kuvakritikko

- Kirjoita kuvasta arvostelu. Kirjoita arvostelun alkuun kuvaus kuvasta.
  | Mitä kuvassa on? Mitä siinä tapahtuu? Miksi kuva on otettu tai tehty? Kuka kuvan on ottanut tai tehnyt?
- Kirjoita mielipiteesi kuvasta.
  | Mitä hyvää kuvassa on? Mistä et pidä kuvassa?
- Kerro, mihin käyttöön kuva sinusta sopisi parhaiten.
- Keksi ja kirjoita arvostelulle otsikko.
- Kirjoita loppuun oma nimesi.

Kuvasta kertomukseksi

- Keksi kuvasta kertomus.
- Päätä, liittyykö kuva kertomuksen alkuun vai loppuun.
- Keksi selkeä juoni.
- Kuvaile tapahtumia ja henkilöitä tarkasti.
- Viimeistele kertomus.
- Liitä kuva kertomukseen.
- Julkaise kertomus.

Vilii kortti

Keksi oma tapasi luoda uutta tutkimasi kuvan pohjalta. Voit kirjoittaa, piirtää, kuvata, esittää, räpätä tai jotakin ihan muuta. Mitä sinä keksit?

HARJOITUSKIRJA s. 82–83

108

109

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.

Välkky-sarja vastaa uuden opetussuunnitelman vaatimuksiin

Vuorovaikutustilanteissa toimiminen

- vuorovaikutusaukeamat
- paljon pari- ja ryhmätehtäviä
- oman mielipiteen muodostamista

Tekstien tulkitseminen

- lukustrategia opetettavana asiana
- kirjallisuuskatkelmat
- Opin lisää! -osiossa laajasti kirjallisuus- ja tiedonhankintatehtäviä
- draama työtapana

Tekstien tuottaminen

- kirjoittaminen on painotusalue
- funktionaalinen näkökulma eli kielenhuollon asiat heti käyttöön omiin teksteihin
- kirjoituskoneaukeamat
- +-tehtävät
- Valitse yksi! -aukeamalla aina tekstitehtävä
- kirjan lopussa apua palautteen antamiseen ja vastaanottamiseen
- paljon sanastotehtäviä ja sanojen tarkastelua

Kielen, kirjallisuuden ja kulttuurin ymmärtäminen

- funktionaalinen ja lapsilähtöinen ajattelu kielitiedon opetuksessa
- paljon kirjallisuustehtäviä, joiden tavoite on innostaa lukemaan ja pohtimaan kirjallisuutta sekä jakamaan lukukokemuksia
- itsetuntemusta lisääviä tehtäviä



UUSI OPS



Mobiilipeli Peikkoleiri

Välkky Peikkoleiri on jännittävä äidinkielen pelisarja 3.–5.-luokkalaisille. Pelisarja on toteutettu yhteistyössä Välkky-tekijäryhmän kanssa. Pelit ovat uuden opetussuunnitelman mukaisia. Vauhdikas peli on suunniteltu innostamaan oppilaita opiskelemaan ja harjoittelemaan äidinkieltä.

Välkky 3 ja 4 Peikkoleiri -peleissä harjoitellaan sana- ja virketason oikeinkirjoitusta sekä kielitietoasioita. Välkky 5 Peikkoleiri keskittyy sanaluokkiin.

Pelit toimivat Apple-, Android-, ja Microsoft-laitteilla ja ne ovat ostettavissa sovelluskaupoista. Lue lisää ja katso esittelyvideo osoitteesta www.sanomapro.fi/opetus-ja-opiskelu/mobiilipelit ja www.facebook.com/peikkoleiri.

Kymppi

Sari Rinne – Ann-Mari Sintonen – Tuula Uus-Leponiemi – Markku Uus-Leponiemi

Kymppi-sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit 1-5
Kymppi Syksy ja Kevät
Monivuotinen kirja 5. luokalle
Alaspäin eriyttävä Oma Kymppi
Open Kymppi
Ylöspäin eriyttävät Super Kymppi 1 ja 2
Vastauskirjat
Painetut kokeet
Kymppi in English 1, 2, 3 & 4

Digitaaliset oppimateriaalit 1-5
Bingel-tehtävät (1-3 ja 5.luokka)
eKymppi Oppilaan verkkotehtävät
eKymppi Opetusmateriaali
eKymppi Kokeet
Teacher's presentation material 1, 2 & 3
Tests 1, 2, 3 & 4



Kymppi-sarja uudistuu vastaamaan uuteen opetussuunnitelmaan

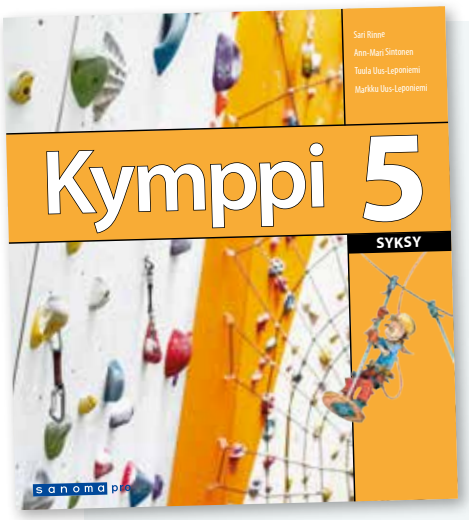
Kun haluat oppilaille varman laskutaidon!

Kymppi-sarja on todistetusti toimiva kokonaisuus, jonka lähtökohtana on varata oppilaille riittävästi aikaa oivaltaa ja harjoitella matematiikkaa sekä oppia varma laskutaito. Oppilaita motivoimaan ja opettajaa helpottamaan on tehty monipuolinen digitaalinen aineisto. Onnistuneen oppitunnin takaavat digitaalisen opetusmateriaalin havainnolliset opetusanimaatiot, yhdessä tehtävät harjoitukset, havaintovälineet, Pohdittavaa -tehtävät sekä uutena Bingel-pelimaailma, joka tarjotaan luokkien 1, 2, 3 ja 5 käyttäjille lukuvuodeksi 2016–2017.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Kymppi 1 käyttäjät saavat opettajan oppaat, Digitaalisen opetusmateriaalin, muokattavat kokeet, Bingel-tehtävät sekä kokeiluun digi-Kymppi 1 ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Kymppi 2 käyttäjät saavat opettajan oppaat ja Bingel-tehtävät.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Kymppi pähkinänkuoressa:

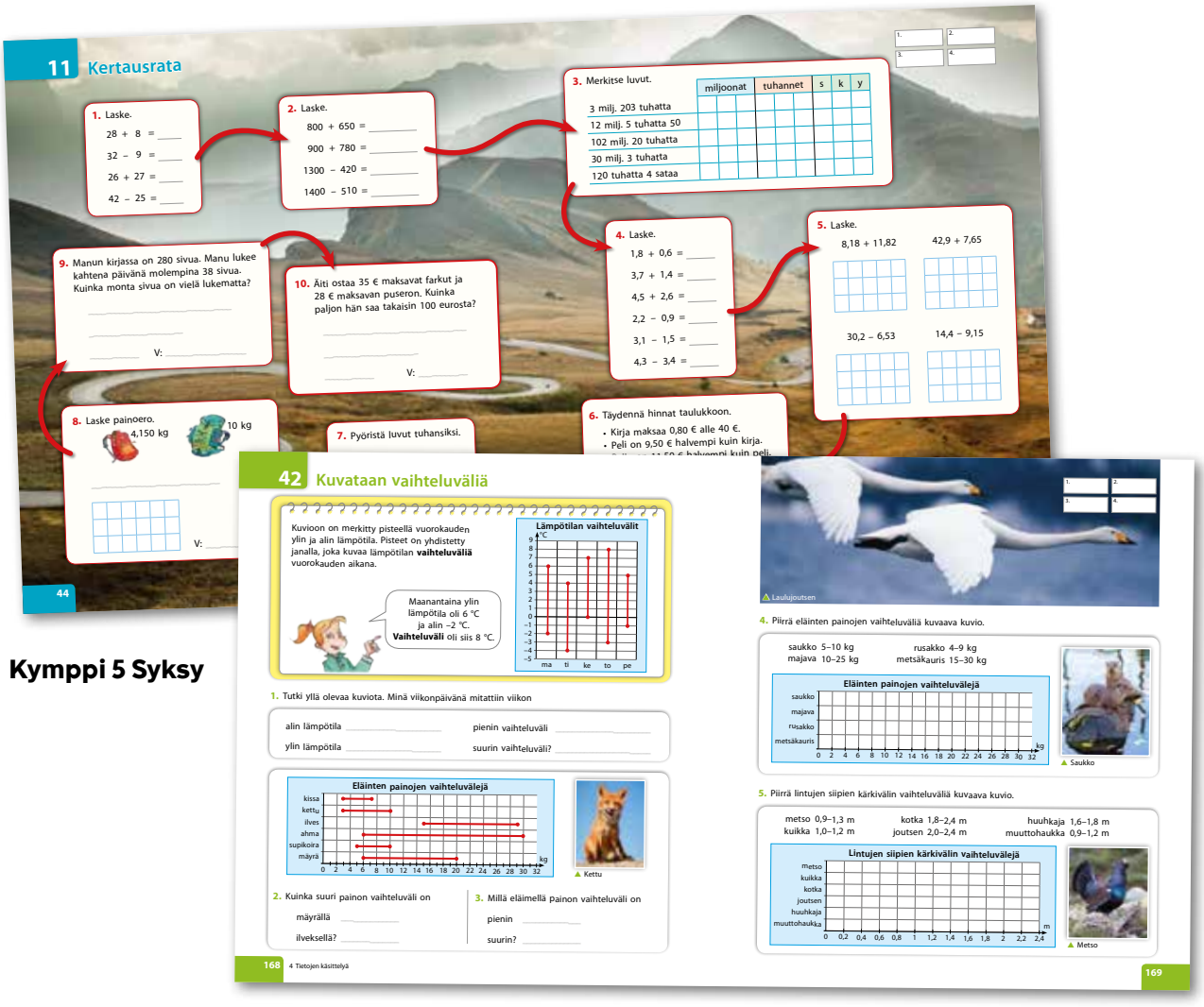
- Kympissä keskitytään oleelliseen ja aikaa jää harjoittelulle
- Perusasioita kerrataan runsaasti matkan varrella, jotteivät ne unohdu.
- Erinomaiset digitaaliset materiaalit opettajalle ja oppilaalle
- Runsaasti lisämateriaalia eriyttämiseen
- Toiminnallisia harjoituksia

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Kymppi 3 käyttäjät saavat opettajan oppaat,digitaalisen opetusmateriaalin, muokattavat kokeet sekä Bingel-tehtävät. Kymppi 4 käyttäjät saavat opettajan oppaat. Kymppi 5 käyttäjät saavat Opettajan oppaat ja Bingel-tehtävät.

Sipoonlahden koulun 2. luokan opettaja **Annukka Haara** ihastui Kymppi-sarjassa juuri sähköisen materiaalin laajuuteen.

”Suosittelen Kymppiä lämpimästi. Oppilaiden mielestä parasta Kympissä on tarina, päässälaskut ja ns. pulmapähkinälaskut eli toisen aukeaman tehtävät. Minulla on ollut tänä vuonna ensimmäistä kertaa käytössäni kosketustaulu. Kympissä matematiikan jakotunneilla oppilaat tulevat aina tekemään taululle laskuja. Oppilaani rakastavat matematiikkaa ja ovat hyvin matemaattisesti taitava porukka. Minun ei paljon tarvitse heitä kyllä motivoida siihen. Käytän paljon opetuksessani havaintovälineitä ja pyrin aina opettamaan asian kuin asian lasten omasta elämästä lähtöisin. Mahdollisimman paljon heidän arkielämän tilanteita apuna käyttäen esim. miten karkkipäivän karkkipussi jaetaan tasan kolmen sisaruksen kesken.

Jokainen matematiikan tuntini etenee aina saman kaavan mukaan. Jos en ole heti alkutunnista luokassa, oppilaat osaavat jo itsenäisesti tarkistaa kotitehtävänsä ja he laittavat leimasimen kiertämään. Kun tulen luokkaan, pääsemme suoraan seuraavan kappaleen tarinaan. Sitten opetankin uuden asian ja oppilaat pääsevät taululle tekemään laskuja. Seuraavaksi teemme päässälaskut. Käytän paljon aikaa päässälaskuista keskustelemiseen. Kirjaan näkyviin erilaiset oppilaiden laskustrategiat. Tämän jälkeen oppilaat rupeavat laskemaan kirjan tehtäviä. Kun ensimmäinen aukeama on tehty, oppilaat tulevat näyttämään sivut minulle. Usein olen tässä vaiheessa laskemassa (auttamassa) jonkun oppilaan luona. Vilkaisen pari ensimmäistä laskua ja ohjaan oppilaan itsenäisesti tarkistuspisteelle. Tämän jälkeen oppilas palaa paikalleen laskemaan toista aukeamaa. Kun kolme sivua on tehty, oppilas saa valita, meneekköhän tietokoneelle laskemaan kyseisen kappaleen oppilaan verkkotehtäviä vai eteneekö hän neljännen sivun ongelmalaskuun. Joka tunti annan mökin läksyksi.”



Kymppi 5 Syksy

Kymppi kasvaa oppilaiden mukana
Uutta 5. luokalla

- valokuvat
- kertausrata
- laskinsivut
- lisää monipuolisia kontekseja
- vihkotehtäviä luvuissa
- monivuotinen kirja

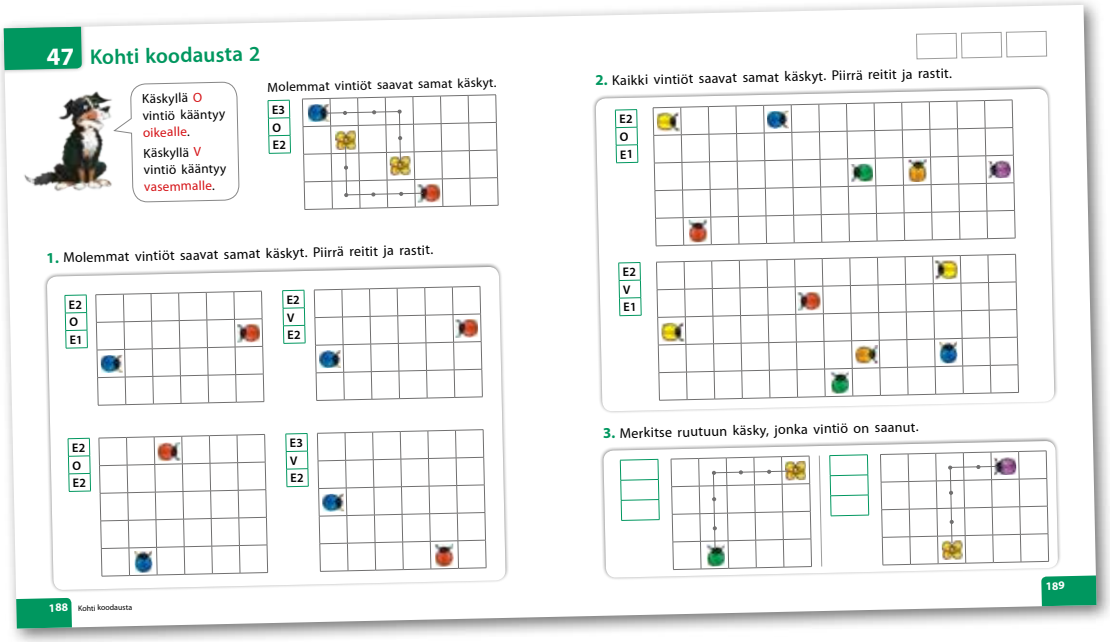
Kymppi Ihmepupun Kuntorata

Mobiilipeli: Kymppi – Ihmepupun kuntorata

Kymppi Ihmepupun Kuntorata on hauska 1–3 luokkalaisten matematiikkapeli, joka perustuu Sanoma Pron Kymppi-sarjaan. Pelin tehtävät on kytketty oppikirjaan, ja harjoitukset ovat opetussuunnitelman mukaisia. Visuaalisesti näyttävä ja vauhdikas peli on pedagogisesti suunniteltu innostamaan lasta matematiikan maailmaan. Peli toimii Apple- ja Android-laitteilla. Pelissä on 30 näyttävää rataa ja tuhansia tehtäviä. Aloita seikkailu ja opi Ihmepupun kanssa!

Mobiilipeli on ostettavissa Google play- ja Apple store -kaupoista.
Lue lisää ja katso esittelyvideo osoitteesta www.sanomapro.fi/mobiilipelit

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.


47 Kohti koodausta 2

Käskyllä O vintiö kääntyy oikealle.
Käskyllä V vintiö kääntyy vasemmalle.

Molemmat vintiöt saavat samat käskyt.

E3 O E2

1. Molemmat vintiöt saavat samat käskyt. Piirrä reitit ja rastit.

E2 O E1 | E2 V E2 | E2 O E2 | E3 V E2

2. Kaikki vintiöt saavat samat käskyt. Piirrä reitit ja rastit.

E2 O E1 | E2 V E1

3. Merkitse ruutuun käsky, jonka vintiö on saanut.

188 Kohti koodausta

189

Kymppi 1 Syksy

Ohjelmointi tulee osaksi Kymppi -sarjaa

Uuteen opetussuunnitelmaan on lisätty ohjelmointi osaksi matematiikan opetusta. Alkuopetuksessa on tavoitteena harjaannuttaa oppilasta laatimaan vaiheittaisia toimintaohjeita ja toimimaan ohjeen mukaan. Kymppi vastaa tavoitteeseen oppikirjoissa Kohti koodausta -luvuilla sekä opetusmateriaalin ja opettajan oppaan monipuolisilla toiminnallisilla harjoituksilla.

Luokilla 3–6 tavoitteena on innostaa oppilasta laatimaan toimintaohjeita tietokone-ohjelmina graafisessa ohjelmointiympäristössä. Kuten alkuopetukseen, tulee myös jokaiseen 3.–6. luokan kirjaan luvut ohjelmoinnista. Kirjojen luvuilla tuetaan ohjelmoinnillisen ajattelun kehittymistä.

Luokille 3–6 on tarjolla ohjelmointia graafisessa ohjelmointiympäristössä. eKymppi 3–6 Ohjelmointitehtävät -lisenssissä on kokonaisuus Scratch-harjoituksia tehtävänantoineen, ohjevideoineen ja opettajan tukimateriaalein. Harjoitukset jaetaan 4 tasoon ja niissä pureudutaan ohjelmoinnin peruskäsitteisiin johdonmukaisesti.



Go for it!

Pauliina Kanervo – Anna Laukkarinen – Jouni Paakkinen – Heli Sarlin – Paul Westlake

Go for it! -sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
Textbook
Workbook
Opettajan CD

Digitaaliset oppimateriaalit
Bingel-tehtävät
DigiGo for it!
eGo for it! Kokeet
eGo for it! Opetusmateriaali
Opettajan aineisto (PDF) sis. Opettajan materiaali ja ratkaisut
Oppilaan äänitiedostot
Sanastosovellus



Uusi alakoulun A1-englannin sarja on täynnä toimintaa, iloa ja motivoivaa kielen opiskelua

Kun haluat käyttöösi laadukkaimman materiaalin

Go for it! -sarja on tehty oppilasta varten ja nostaa esille oppilaan oman toimijuuden oppimisessa. Lupaamme innostavia seikkailuja englannin tunneille: leikit, laulut, draama ja omaa ajattelua herättelevät työtavat kuten haaste- ja salapoliisitehtävät sekä tuottamistehtävät ovat avainasemassa. Sarja korostaa oppilaan kielitietoisuutta ja ohjaa kulttuuriseen moninaisuuteen. Oppilasta motivoimaan tarjoamme digitaalisen opiskelumateriaalin sekä Bingel-pelimaailman.

Go for it! -sarja huomioi myös opettajan. Monipuoliset tekstityypit harjoittavat uudessa opetussuunnitelmassakin vaadittua monilukutaitoa. Runsas opettajan materiaali sopii erilaisiin tuntirakenteisiin ja tarjoaa ideoita monialaisiin projektitöihin. Sarjan digitaalisissa materiaaleissa on hyödynnetty uusinta teknologiaa ja kannustetaan aktiviseen TVT-taitojen integroimiseen englanninopiskeluun.

Go! **Go! varhennettuun englantiin tulossa 5/2016**

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Go for it! pähkinänkuoressa:

- Go for it! 3 ja 4 ovat valmiit.
- Motivoiva tarina
- Keskeisiä asioita harjoitellaan monella eri tavalla
- Sanastoa harjoitellaan systemaattisesti
- Kielioppirakenteita harjoitellaan johdonmukaisesti
- Kulttuuri tuodaan selkeästi jo 3. luokalle
- Lisätekstit eriyttävät sekä ylös- että alaspäin.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Go for it! 3 käyttäjät saavat opettajan aineiston (pdf), opettajan CD:n, digitaalisen opetus-materiaalin ja muokattavat kokeet, Bingel-tehtävät sekä kokeiluun DigiGo for it! 3 ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Go for it! 4 käyttäjät saavat opettajan aineiston (pdf), opettajan CD:n, sekä Bingel-tehtävät.







Hallonbåt

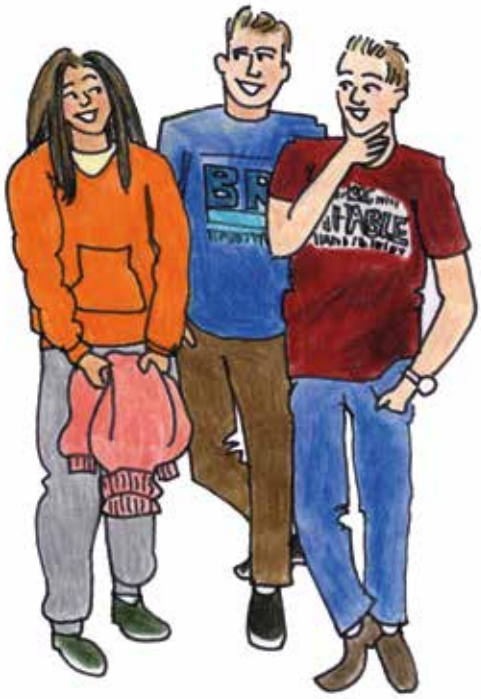
Martin Appel – Katja Johansson – Anna Lötjönen – Olli Määttä –
Leena Nordman – Olli-Pekka Salo – Kirsi Wallinheimo



Hallonbåt -sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
Hallonbåt 1–2 Oppikirja (sis. tehtävät)
Hallonbåt 1–2 Opettajan CD

Digitaaliset oppimateriaalit
Bingel-tehtävät
DigiHallonbåt 1–2
eHallonbåt 1–2 Opetusmateriaali
eHallonbåt 1–2 Kokeet
Hallonbåt 1–2 Opettajan aineisto (PDF),
sis. opettajan materiaalin, ratkaisut ja valmiita kokeita
Hallonbåt 1–2 Oppilaan äänitiedostot
Hallonbåt 1–2 Sanastosovellus

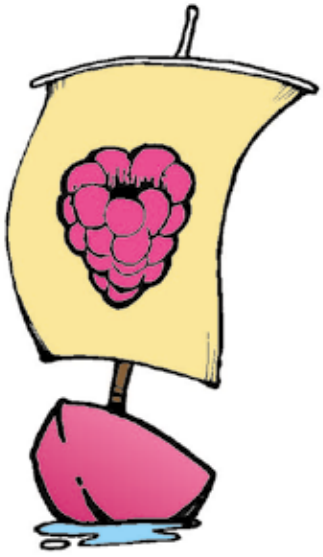


Uusi ja raikas peruskoulun B1-ruotsin sarja

Kun haluat toiminnallisuutta ruotsin tunneille

Hallonbåt-sarjan lähtökohta on innostaa oppilasta ruotsin kielen opiskeluun. Tehtävissä hyödynnetään yhdessä tekemistä ja oivaltamista pelien, leikkien, pari- ja ryhmätyöskentelyn ja esim. videoiden kuvaamisen avulla. Itsearviointi on olennainen osa oppimisprosessia ja eriyttämiseen on runsaasti vaihtoehtoja. Materiaalin avulla oppilas saa edellytykset selviytyä tilanteista, joita hänen eteensä tulee Ruotsissa ja ruotsinkielisessä Suomessa.

Hallonbåt-sarjaan kuuluvat digitaaliset materiaalit ovat uusinta uutta. Opettajan apuna on monipuolinen digitaalinen opetusmateriaali ja muokattavat kokeet. Oppilaat saavat käyttöönsä lukuvuodeksi 2016–2017 Bingel-pelimaailman.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Hallonbåt pähkinänkuoressa:

- Painottaa suullista viestintää
- Paljon videoita motivoimaan opiskelua
- Nuorille tuttuja tekstityyppejä (mainokset, chat, nettisivut, lehtijutut)
- Kirjoitustehtävien kielenä on aina ruotsi
- Mahdollista opiskella vain digitaalisten aineistojen kautta

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Hallonbåt 1-2 käyttäjät saavat opettajan aineiston (PDF), opettajan CD:n, digitaalisen opetusmateriaalin, muokattavat kokeet, Bingel-tehtävät sekä kokeiluun DigiHallonbåt 1-2 ajalle 1.10.2016–31.3.2017.





På gång

Marjatta Ahokas – Anne Ainoa – Minna Kunttu – Fredrik Wahlström – Seija Westerholm

På gång -sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
På gång 1 Texter
På gång 1 Övningar
På gång 1 Opettajan CD

Digitaaliset oppimateriaalit
ePå gång 1 Kokeet
ePå gång 1 Opetusmateriaali
ePå gång 1 Oppilaan verkkotehtävät
På gång 1 Opettajan aineisto (PDF), sis. opettajan materiaalin, ratkaisut ja valmiita kokeita
På gång 1 Oppilaan äänitiedostot
På gång 1 Sanastosovellus



Suosittu B1-ruotsin sarja siirtyy OPS:n myötä 6. luokalle

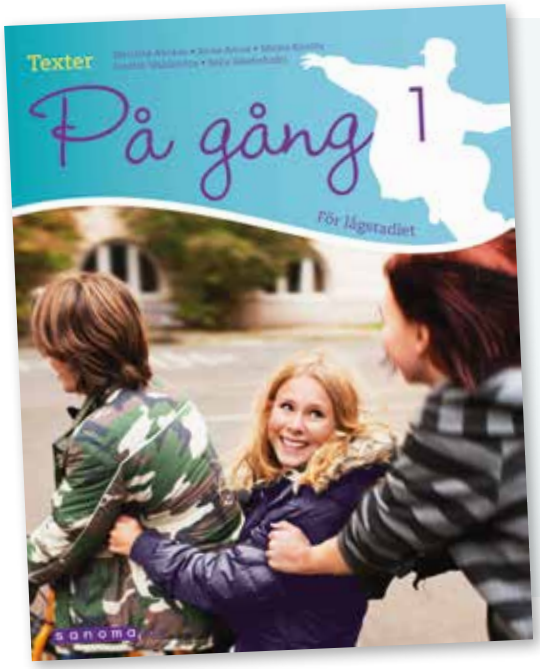
Kun haluat saada oppilaat innostumaan ruotsin kielestä

Suomenruotsalainen Sofia ja ruotsalainen Jonatan kertovat itsestään ja elämästään uusperheessä saman katon alla. Hauskat sarjakuvat ja päähenkilöiden blogitekstit vievät tarinaa eteenpäin. Suomenruotsalainen ja ruotsalainen näkökulma kulkevat molemmat koko ajan luontevasti mukana. Tarina todella tempaa mukaansa!

På gång 1 tarjoaa kaikille riittävästi tekemistä ja eriyttäminen on sen avulla helppoa. Materiaalin selkeä rakenne, harkitut kokonaisuudet ja sopivan mittaiset tekstit sekä mallituntisuunnitelmat ja kivat opetusvinkit helpottavat opetuksen suunnittelua. Myös runsaat digitaaliset materiaalit monipuolistavat painettua materiaalia ja elävöittävät opetusta.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



På gång pähkinänkuoressa:

- Ohjaa omakohtaiseen kielenkäyttöön
- Harjoittelussa korostuu suullinen kielitaito
- Sanastoa ja rakenteita opetellaan aihepiirien avulla
- Rakenneasiat opetetaan selkeästi ja oppilasta aktivoiden
- Nopeasti eteneville on riittävästi tekemistä

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: På gång 1 käyttäjät saavat opettajan aineiston (PDF), opettajan CD:n, digitaalisen opetus-materiaalin ja kokeet.







Voit irrottaa keski-aukeaman ja kiinnittää sen opettajanhuoneen ilmoitustaululle.





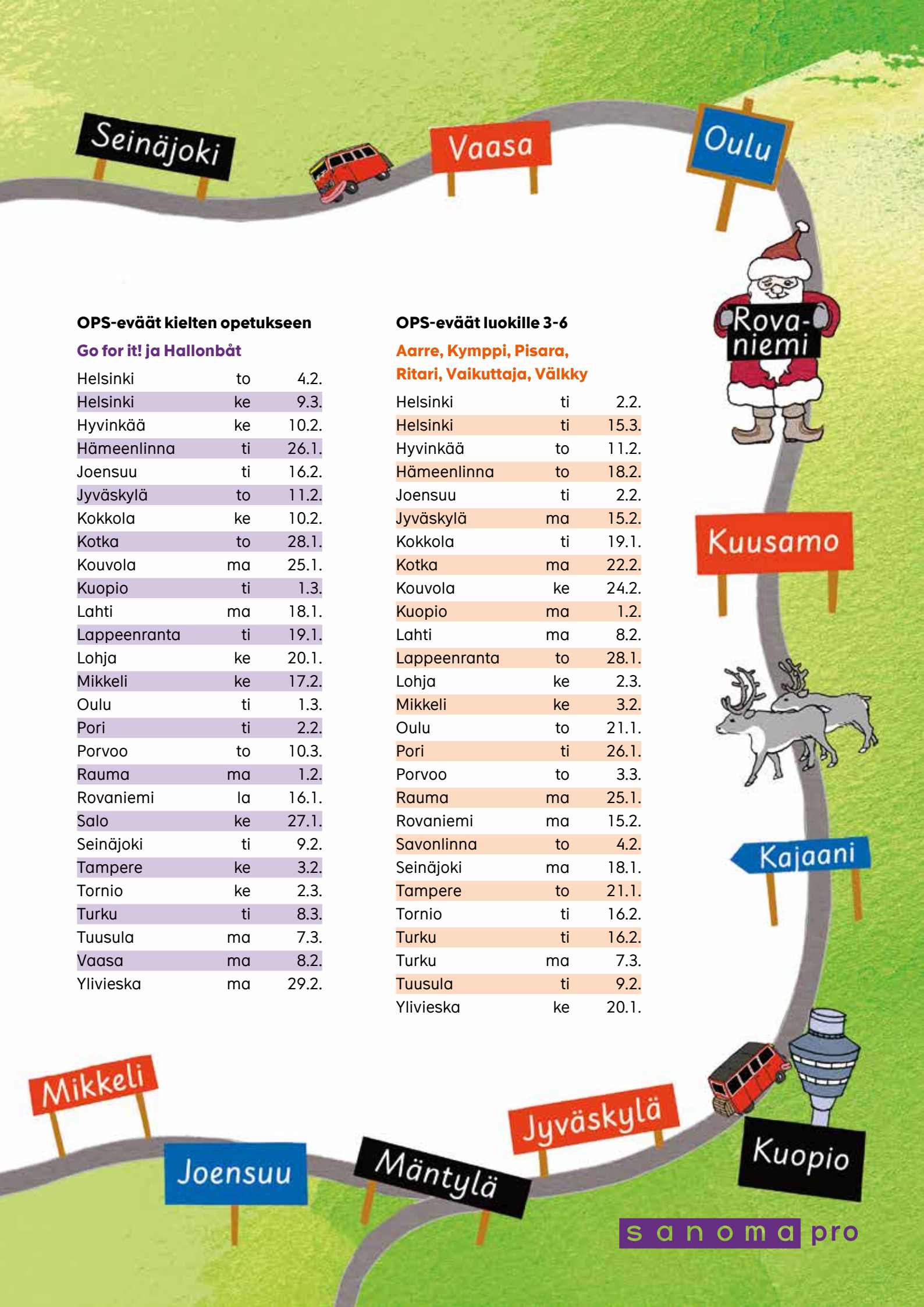
Ilmoittaudu mukaan osoitteessa: sanomapro.fi/tilaisuudet

OPS-eväät alkuopetukseen

Apilatien aapinen ja Kymppi

Helsinki	ti	26.1.
Helsinki	ti	16.2.
Hyvinkää	ma	8.2.
Hämeenlinna	ke	17.2.
Joensuu	to	18.2.
Jyväskylä	to	28.1.
Kemi	to	4.2.
Kokkola	ma	22.2.
Kotka	ke	20.1.
Kouvola	ti	19.1.
Kuopio	ke	24.2.
Lahti	to	18.2.
Lappeenranta	ma	18.1.
Oulu	ti	2.2.
Pori	ke	10.2.
Porvoo	to	21.1.
Rauma	ti	9.2.
Rovaniemi	ke	3.2.
Savonlinna	ke	9.3.
Seinäjoki	ma	1.2.
Tampere	ke	27.1.
Turku	ma	15.2.
Tuusula	ma	25.1.
Vaasa	to	11.2.
Vantaa	ma	7.3.
Lohja	to	21.1.
Ylivieska	to	25.2.





OPS-eväät kielten opetukseen

Go for it! ja Hallonbåt

Helsinki	to	4.2.
Helsinki	ke	9.3.
Hyvinkää	ke	10.2.
Hämeenlinna	ti	26.1.
Joensuu	ti	16.2.
Jyväskylä	to	11.2.
Kokkola	ke	10.2.
Kotka	to	28.1.
Kouvola	ma	25.1.
Kuopio	ti	1.3.
Lahti	ma	18.1.
Lappeenranta	ti	19.1.
Lohja	ke	20.1.
Mikkeli	ke	17.2.
Oulu	ti	1.3.
Pori	ti	2.2.
Porvoo	to	10.3.
Rauma	ma	1.2.
Rovaniemi	la	16.1.
Salo	ke	27.1.
Seinäjoki	ti	9.2.
Tampere	ke	3.2.
Tornio	ke	2.3.
Turku	ti	8.3.
Tuusula	ma	7.3.
Vaasa	ma	8.2.
Ylivieska	ma	29.2.

OPS-eväät luokille 3-6

Aarre, Kymppi, Pisara, Ritari, Vaikuttaja, Välkky

Helsinki	ti	2.2.
Helsinki	ti	15.3.
Hyvinkää	to	11.2.
Hämeenlinna	to	18.2.
Joensuu	ti	2.2.
Jyväskylä	ma	15.2.
Kokkola	ti	19.1.
Kotka	ma	22.2.
Kouvola	ke	24.2.
Kuopio	ma	1.2.
Lahti	ma	8.2.
Lappeenranta	to	28.1.
Lohja	ke	2.3.
Mikkeli	ke	3.2.
Oulu	to	21.1.
Pori	ti	26.1.
Porvoo	to	3.3.
Rauma	ma	25.1.
Rovaniemi	ma	15.2.
Savonlinna	to	4.2.
Seinäjoki	ma	18.1.
Tampere	to	21.1.
Tornio	ti	16.2.
Turku	ti	16.2.
Turku	ma	7.3.
Tuusula	ti	9.2.
Ylivieska	ke	20.1.

sanoma pro

Ritari

Jarno Bruun – Ossi Kokkonen – Milena Komulainen –Petri Lassi – Ari Sainio –
Antti Tiainen, kuvittaja – Ilari Aalto, arkeologi

Ritari-sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
Oppi- ja tehtäväkirjat
Opettajan materiaalit

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiRitarit
Bingel-tehtävät
eRitari Oppilaan verkkotehtävät
eRitari Opetusmateriaalit
eRitari Kokeet
Äänitiedosto oppikirjan teksteistä



Monipuolinen oppimateriaalisarja historian opetukseen

Kun haluat herättää oppilaiden kiinnostuksen mennyttä aikaa kohtaan.

Ritari tarjoaa oppilaille elämyksellisiä ja toiminnallisia työtapoja ja ohjaa oppilasta kiinnostumaan historiasta. Sarjan tavoitteena on auttaa oppilasta tutkimaan myös omaa historiaa ja sitä kautta luoda ymmärrystä historiaa kohti. Tehtävien avulla oppilasta ohjataan selittämään ilmiöiden syitä omin sanoin sekä etsimään erilaisia syy-seuraus-suhteita historian tapahtumille.

Digitaaliset oppimateriaalit motivoivat niin oppilasta kuin opettajaa. Uusi Bingel-pelimaailma tarjotaan sarjan käyttäjille lukuvuodeksi 2016–2017. Opettajan tukena on digitaalinen eRitari Opetusmateriaali, joka sisältää kuvia, videoita ja ääntä, yhdessä tekemistä, animoituja aikajanoja sekä tehtäväkirjan ratkaisut.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Ritari pähkinänkuoressa:

- selkeä aukeamarakenne, mikä helpottaa tietotekstin lukemista
- elävä piirroskuvitus tukee oppimista
- selkeät elementit auttavat eriyttämään.
- Tutki-aukeamat harjoittavat historian taitoja aikakauden arvoitusten avulla.
- tarinat ja Museossa-sivut tuovat menneisyyden lähemmäs.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Ritarin käyttäjät saavat opettajanmateriaalin, Bingel-tehtävät sekä DigiRitarin ajalle 1.10.2016–31.3.2017.

Kuinka Ritari toimii luokassa? Näin käyttäjät kertovat.

Liisa Saramola Mikkolan koulusta Tuusulasta:
”Valitsin Ritari-sarjan käyttööni käytyäni kirjan esittelytilaisuudessa muutaman työkaverini kanssa. Ihastuimme sarjan kuvitukseen ja digitaalisiin materiaaleihin. Olen käyttänyt DigiRitaria yhdessä oppilaiden kanssa open koneelta, koska koulussamme ei ole tabletteja eikä vielä syksyllä ollut oppilaille yhtään kannettavaakaan. Tuntui kyllä kivalta ja motivoivalta, vaikka jouduimmekin tekemään tehtäviä yhdessä. Oppilaat ovat olleet innoissaan erilaisista kertaus- ym. tehtävistä, joita olemme tehneet digitaalisesta materiaalista.

Olen kollegani kanssa koonnut vuosikausia historian mappeja, joissa on kaikenlaista lisämateriaalia historian tunneille. Ritarin kanssa ei ole ollut tarvetta kaivella niitä, vaan olen saanut tarpeeksi mielenkiintoista ja motivoivaa materiaalia käyttämällä Ritarin sähköistä materiaalia. Voin suositella tutustumista Ritarin maailmaan.”

Tiina-Maria Syrjämäki Kirkonkylän koululta Laukaalta:
”Kävin Ritarin esittelytilaisuudessa keväällä 2015 ja kiinnostuin kirjasta ja digitaalisista materiaaleista sen perusteella. Sain koulustamme yhtenä luokkana luvan kokeilla Ritaria. DigiRitaria olemme käyttäneet hieman, muita digitaalisia materiaaleja enemmän. Olemme kuunnelleet äänityksiä ja katsoneet videoita aina kun niitä on kappaleeseen ollut tarjolla. Ne elävöittävät opetusta ja niistä jää hyvin asioita oppilaiden mieleen. Oppilaiden mielestä kirjan tekstit ja kuvat ovat hyviä ja tekstiä on helppo lukea sekä kirjasta että digtaalisesta meteriaalista. Oppilaat pitävät myös tehtävistä, kysymykset ovat helppoja ymmärtää ja monet pitävät tiedonetsintätehtävistä. Kevätkaudella toivottavasti pystymme ottamaan DigiRitaria enemmän käyttöön. Toivon DigiRitarin käyttämisen muuttavan joitain toimintatapoja. Ritarin käyttäminen edistää yhteistä tekemistä ja yhdessä miettimistä.”

Vaikuttaja

Jarno Bruun – Pasi Hieta – Ossi Kokkonen – Mika Laurila – Saara Mälkönen

Vaikuttaja-sarjan tuoteperhe

Painetut oppimateriaalit
Oppi- ja tehtäväkirjat
Opettajan materiaalit

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiVaikuttaja I
Bingel-tehtävät
eVaikuttaja Opetusmateriaalit
eVaikuttaja Kokeet
Äänitiedosto oppikirjan teksteistä



Alakoulun luokille 4–6 tulee ensi vuonna uusi oppiaine, yhteiskuntaoppi

Kun haluat luokkaasi aktiivista ja osallistavaa toimintaa
Vaikuttajalla onnistut yhteiskuntaopin opetuksessa! Vaikuttaja lähtee liikkeelle lapsen lähiympäristöstä. Sen matkassa yhteiskuntaopin tiedot ja taidot kehittyvät oppilaan aktiivisuuden ja yhdessä tekemisen kautta. Jokaiseen lukuun kuuluu video, joka toimii keskustelunherättäjänä ja uuteen asiaan orientoivana.

Digitaaliset oppimateriaalit motivoivat sekä oppilasta että opettajaa. DigiVaikuttaja on täysin digitaalinen oppimateriaali, joka innostaa oppilasta oppimaan uudella tavalla. DigiVaikuttaja sisältää tekstit, kuvat, äänet, videot ja tehtävät. Opettajan tukena on digitaalinen eVaikuttaja Opetusmateriaali sekä arvioinnin helpottamiseksi muokattavat eVaikuttaja Kokeet.





Vaikuttaja pähkinänkuoressa:

- Vaikuttaja I ja II ilmestyneet!
- selkeä oppimateriaali, jonka kanssa yhteiskuntaopin tiedot ja taidot karttuvat
- tehtävät innostavat ja ohjaavat oppilasta oivaltamaan ja toimimaan
- paljon erilaisia työskentelytapoja ja eriyttämisen mahdollisuuksia
- opettajalle valmis, monipuolinen paketti opetuksen tueksi

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Vaikuttaja I käyttäjät saavat opettajan materiaalin, digitaalisen opetusmateriaalin, kokeet, Bingel-tehtävät sekä DigiVaikuttaja I ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Vaikuttaja II käyttäjät saavat opettajan materiaalin ja Bingel-tehtävät.


10 Demokratia on yhdessä päättämistä

Syyslukukausi oli alkanut, ja oppilaskunnan vaalit lähestyivät. Vaaleissa oppilaat valitsevat uudet oppilaskunnan hallituksen jäsenet. Suuri vaalipäivä oli enää muutaman viikon päässä, ja valmistelut olivat jo hyvässä vauhdissa.
– Minä teen äänestyslipun ja hankin vaalilippaan, ilmoitti Irene.
– Minä tulostan ehdokkaille vaalijulistepohjat, Tomas ehdotti.
– Minä voin hoitaa tiedottamisen, Reetta sanoi päättäväisesti.
– Mahtavaa, että saadaan hoitaa itse koko homma, lisäsi Kaapo.

Suora demokratia

Edustuksellinen demokratia

Yhdessä päättäminen on reilua

Asioista on reilua päättää yhdessä siten, että kaikki saavat kertoa mielipiteensä. Yhdessä päättämisessä on kyse demokratiasta eli kansanvallasta. Kun erilaisista mielipiteistä keskustellaan yhdessä ennen päätöksen tekemistä, kaikilla on mahdollisuus vaikuttaa. Mikäli yhteisymmärrystä ei muuten synny, eri vaihtoehdoista voidaan äänestää. Eniten ääniä saanut ehdotus voittaa.

Pienessä ryhmässä kaikki ryhmän jäsenet voivat osallistua päättämiseen. Tätä kutsutaan suoraksi demokratiaksi. Suoraa demokratiaa on esimerkiksi, jos luokassa päätetään yhdessä kevätretken kohteesta, kun kaikki ovat paikalla keskustelemassa.

Edustajat päättävät muiden puolesta

Kun ryhmän koko kasvaa, suora demokratia muuttuu vaikeaksi. Ison ihmisjoukon on mahdotonta kokoontua, keskustella ja päättää asioista niin, että kaikki saavat ilmaista mielipiteentä tasapuolisesti.

Ison ryhmän jäsenet voivat valita edustajat, jotka tekevät päätökset koko ryhmän puolesta. Tällaista järjestelmää kutsutaan edustukselliseksi demokratiaksi.

Edustajiksi haluavat henkilöt asettuvat ehdokkaiksi vaalissa, jossa ryhmän jokainen jäsen saa äänestää mieleistään ehdokasta. Eniten ääniä saaneet ehdokkaat valitaan, ja he edustavat koko ryhmää.

Tärkeää
- Demokratia eli kansanvalta tarkoittaa yhdessä päättämistä.

Tehtävät
1. Selitä omin sanoin, mitä demokratia tarkoittaa.

28


Kirjoita

Yhteiskunta muuttuu kaiken aikaa. Kuvittele, millainen Suomi voisi olla 50 vuoden kuluttua. Kirjoita yksin tai yhdessä.

Kuvita

Askartele yksin tai yhdessä Eduskuntatalon pienoismalli. Etsi kuva Eduskuntatalosta ja kiinnitä huomiota sen erityispiirteisiin.

Esitä

Suunnittele parin kanssa tai ryhmässä esitys, jossa puolustatte ihmisten tasa-arvoisia oikeuksia. Voitte valita seuraavista aiheista tai keksiä aiheen itse:

- Puolustatte kaveria välitunnilla, kun muut eivät ole ottaneet häntä mukaan peliin.
- Puolustatte uuden oppilaan oikeuksia luokkatilanteessa, kun toisten mielestä uudella oppilaalla ei ole samoja oikeuksia kuin muilla.

34

OPI VAIKUTTAJAKSI

- Tiedän, että kaikilla on oikeus vaikuttaa.
- Ymmärrän, että yhdessä voi vaikuttaa tehokkaasti.
- Osaan käyttää sananvapauttani oikein.
- Harjoittelen erilaisia vaikuttamisen keinoja.

Pisara

Pisara 1-2 tekijät: Johanna Asplund – Hannele Cantell – Tiina Suojanen–Saari – Marjo Viitala
Pisara 3-6 tekijät: Hannele Cantell – Heikki Jutila – Harri Laiho – Jari Lavonen – Erkki Pekkala – Heikki Saari

Pisara-sarjan tuotteet

Painetut oppimateriaalit
Oppi- ja tehtäväkirjat
Opettajan oppaat

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiPisara 3, 4 ja 5
Bingel-tehtävät 3, 4 ja 5
ePisara Opetusmateriaalit
ePisara Kokeet



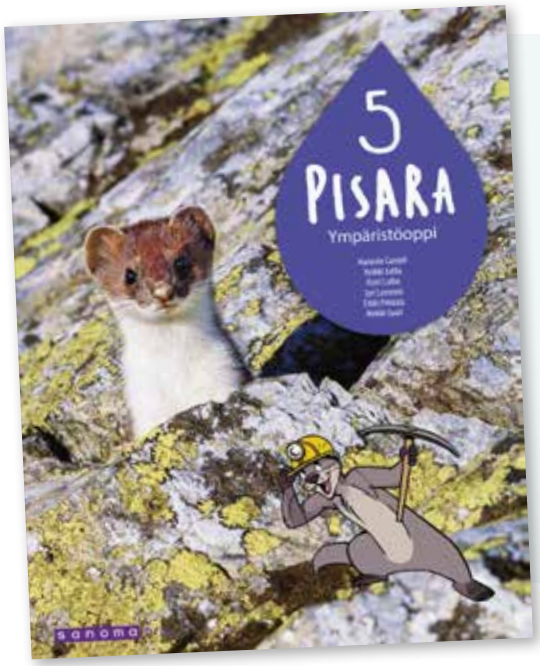
Uudistettu Pisara tarjoaa monipuolisia opetusmenetelmiä ja työtapoja

Kun kaipaat aikaa tehdä, toimia ja tutkia
Pisara-sarja on uudistettu käyttäjäpalautteen mukaan. Myös uuden OPS:n tavoitteet edellyttävät toiminnallisuutta ja tutkimusta. Oppilaan taitoja kartoittamiseksi tehtävät ovat laadittu niin, että ne syvenevät ja niiden avulla erilaiset oppijat pääsevät loistamaan. Kolmannesta luokasta ylöspäin käyttäjät pääsevät uuteen Bingel-pelimaailmaan, joka tarjotaan käyttäjille lukuvuodeksi 2016–2017.

Pisaran tiedollista materiaalia on karsittu mielekkäällä tavalla ja keskitytty siihen, että luokassa ehditään tekemään ja toimimaan. Opettajan digitaalinen opetusmateriaali avaa valtaisan työkalupakin, jonka avulla säästät aikaa. Pisaran avulla ehtii opiskella olennaiset asiat ja tehdä myös pieniä tutkimuksia ja maastotöitä.



Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Pisara pähkinänkuoressa:

- Käsitteet on esitetty ikätasolle sopivasti ja oikein
- Tekstin ja ulkoasun selkeys tukevat erilaisia oppijoita
- Eriyttävää sisältöä lahjakkaille ja haasteellisille oppijoille
- Tikka-aukeamilla oppilailla on mahdollisuus tehdä pieniä projekteja ja tutkimuksia uuden opetussuunnitelman mukaisesti.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Pisara 1, 3 ja 5 käyttäjät saavat opettajan oppaan, kokeet ja Bingel-tehtävät. Tarjoamme kokeiluun myös DigiPisara 3 ajalle 1.10.2016–31.3.2017. Pisara 2 käyttäjät saavat opettajan oppaan. Pisara 4 käyttäjät saavat opettajan oppaan sekä Bingel-tehtävät.

”Empimättä voisin suositella uudistettua Pisara-sarjaa kollegoilleni.”

Näin kertoo tyytyväinen käyttäjä, Tea Mustaparta Oulun Metsokankaan koululta.:
Opetan 3.luokkaa. Pisara-sarja sopii opetukseeni erinomaisesti. Opettajan oppaassa ja nettimateriaalissa on hyviä vinkkejä toiminnallisuuteen. Opettajan opas ja netti-materiaali antavatkin paljon välineitä oppilaita innostavien oppituntien suunnitteluun ja toteutukseen. Oppilaiden kirjan rakenne on selkeä. Jäsennelty teksti ja aiheisiin liittyvät kiinnostavat kuvat tukevat oppilaiden luetunymmärtämistä.

Olen käyttänyt Pisara-sarjaa muutaman kerran aiemminkin. Mielestäni paras uudis-tus on netin laadukas opetusmateriaali selkeine kuvineen sekä monipuoliset oppilaan verkkotehtävät.

Pisara-sarjan myötä on ollut helppo lisätä toiminnallisuutta tunneille. Olemme teh-neet joitakin TIKKA -tehtäviä semmoisenaan, joitakin olemme soveltaneet. Oppilaat ovat olleet innoissaan, kun ovat päässeet huoltamaan pyöriä, tai kun olemme tehneet retken rannalle tutkimaan vettä ja vedessä eläviä hyönteisiä.

Oppilaat pitävät paljon luokassakin tehtävistä pienistä tutkimuksista. Vesijakson yhteydessä seurasimme, kuinka kurkusta haihtui vesi. Joka aamu oppilaat halusivat ensimmäisenä nähdä, miltä kurkku sinä aamuna näytti. Uskon, että toiminnan ja omien kokemusten kautta monet asiat jäävät oppilaiden mieleen.

Aarre

Titta Koivukoski – Vuokko Kortekangas – Lari Kotilainen – Riitta Nisonen –
Jarno Parviola – Markku Töllinen – Riitta Vaaramo

Aarre-sarjan tuotteet

Painetut oppimateriaalit
Oppi- ja tehtäväkirjat
Opettajan oppaat

Digitaaliset oppimateriaalit
DigiAarre 3
Bingel-tehtävät
Oppilaan verkkotehtävät 3–4
eAarre Opetusmateriaali 1–5
eAarre Kokeet 3 – 5



Suosittu ja moderni uskonnonopetuksen materiaali

Aarre tarjoaa opetukseen kaiken tarvittavan helposti
Aarre-sarja auttaa ja tukee oppilasta uskonnon ja etiikan opiskelussa. Oppitunneittain rakennettu helppokäyttöinen digitaalinen opetusmateriaali tuo yhdessä oppi- ja tehtäväkirjan kanssa uutta elämyksellisyyttä uskonnon opetukseen. Aarre on ratkaisu, jossa oppimista on ajateltu kokonaisuutena. Aarre tarjoaa mahdollisuuksia edetä vuorotellen painettua ja digitaalista opetusmateriaalia hyödyntäen.

Aarre-sarjan digitaalinen opetusmateriaali on saanut suuren suosion. Runsaasta materiaalista löytyy kaikki tunnilla tarvittava aineisto: kuvat, videot, laulut, tehtävät ja kertomukset.

Mitä uusi opetussuunnitelma edellyttää?

UUSI OPS

Suhde omaan uskontoon

- Keskeiset kertomukset ja henkilöt
- Musiikki, symbolit, pyhät paikat ja rakennukset

Uskontojen maailma

- Kristinusko, muut uskonnot ja uskonnottomuus suomalaisessa kulttuurissa ja arjessa
- Erityisesti koulun lähialueella vaikuttavat uskonnolliset yhteisöt

Hyvä elämä

- Ihmisarvo, elämän kunnioittaminen, luonnon vaaliminen
- Elämäntaidot, itsetuntemus, kokonaisvaltainen hyvinvointi

Hintatiedot kaikista alakoulun tuotteista löytyvät luettelon lopusta.



Aarre pähkinänkuoressa:

- Oppilas saa välineitä ymmärtää muita uskontoja, uskonnottomuutta ja omaa uskontoaan.
- Kolmasosa etiikan opetukseen soveltuvaa materiaalia
- Aarre 1–4 etiikan jaksojen tarinat on kirjoittanut Tuula Kallioniemi.

Käyttäjäedut lukuvuodelle 2016–2017: Aarre 3 käyttäjät saavat opettajan oppaan, Bingel-tehtävät sekä kokeiluun DigiAarre 3 ajalle 1.10.2016–31.3.2017.



Hinnasto

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
ÄIDINKIELI				
Apilatien aapinen ja lukukirja				
Apilatien aapinen	29,90 €	27,20 €	9789526302362	
Apilatien aapinen Harjoitusvihko 1a (uudet mallikirjaimet)	14,50 €	13,20 €	9789526341118	
Apilatien aapinen Harjoitusvihko 1b (uudet mallikirjaimet)	14,50 €	13,20 €	9789526341125	
Apilatien aapinen Eriyttävä harjoitusvihko 1a (uudet mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526341132	
Apilatien aapinen Eriyttävä harjoitusvihko 1b (uudet mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526341149	
Apilatien aapinen Opettajan opas 1a	35,70 €	32,50 €	9789526316741	
Apilatien aapinen Opettajan opas 1b	35,70 €	32,50 €	9789526329017	
Apilatien aapinen Opettajan materiaali S2-opetukseen	14,90 €	13,50 €	9789526333762	
Apilatien aapinen Monisteet 1a (uudet mallikirjaimet)	27,50 €	25,00 €	9789526341156	
Apilatien aapinen Monisteet 1b (uudet mallikirjaimet)	27,50 €	25,00 €	9789526341163	
Apilatien aapinen Kirjaintaulut (tekstauskirjaimet)	46,90 €	37,80 €	6430038960542	
Apilatien aapinen Keppinuket ja opetuskortit	46,90 €	37,80 €	6430038960535	
Apilatien aapinen Käsityö ja kuvataide	27,90 €	25,40 €	9789526313115	
Apilatien aapinen Laulut CD	36,90 €	29,80 €	9789526316772	
Apilatien aapinen Tarinat CD	36,90 €	29,80 €	9789526329222	
Apilatien aapinen Leimasimet	46,90 €	37,80 €	6430038960559	
Apilatien aapinen Laulut ja leikit	26,90 €	24,50 €	9789526324906	
Apilatien lukukirja	29,50 €	26,80 €	9789526329024	
Apilatien lukukirja Harjoitusvihko 2a (uudet mallikirjaimet)	14,30 €	13,00 €	9789526329031	
Apilatien lukukirja Harjoitusvihko 2b (uudet mallikirjaimet)	14,30 €	13,00 €	9789526339092	
Apilatien lukukirja Harjoitusvihko 2a (vanhat mallikirjaimet)	14,30 €	13,00 €	9789526341835	
Apilatien lukukirja Harjoitusvihko 2b (vanhat mallikirjaimet)	14,30 €	13,00 €	9789526341842	
Apilatien lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2a (uudet mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526339078	
Apilatien lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2b (uudet mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526339085	
Apilatien lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2a (vanhat mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526341859	
Apilatien lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2b (vanhat mallikirjaimet)	15,10 €	13,70 €	9789526341866	
Apilatien lukukirja Opettajan opas 2a	35,90 €	32,60 €	9789526339122	
Apilatien lukukirja Opettajan opas 2b	35,90 €	32,60 €	9789526339139	
Apilatien lukukirja Opettajan materiaali S2-opetukseen	14,90 €	13,50 €	9789526339382	
Apilatien lukukirja Monisteet 2a	27,90 €	25,40 €	9789526339108	
Apilatien lukukirja Monisteet 2b	27,90 €	25,40 €	9789526339115	
Apilatien lukukirja Käsityö ja kuvataide	27,90 €	25,40 €	9789526329154	
Apilatien lukukirja Laulut CD	36,90 €	29,80 €	9789526339146	
Apilatien lukukirja Laulut ja leikit	26,90 €	24,50 €	9789526339375	
Apilatien lukukirja Tarinat CD	36,90 €	29,80 €	9789526339399	
Digitaaliset oppimateriaalit				
DigiApilatien aapinen	30,30 €	24,40 €	9789526334387	
DigiApilatien lukukirja	13,60 €	11,00 €	9789526339184	
eApilatien aapinen Opetusmateriaali	150,00 €	121,00 €	9789526316765	
eApilatien aapinen Verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526325569	
eApilatien lukukirja Opetusmateriaali	145,00 €	116,90 €	9789526339405	
eApilatien lukukirja Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €	1,00 €	9789526339214	
Pikkumetsän aapinen ja lukukirja				
Pikkumetsän aapinen	29,90 €	27,20 €	9789526315515	
Pikkumetsän aapinen Harjoitusvihko 1a	14,60 €	13,30 €	9789526315522	
Pikkumetsän aapinen Harjoitusvihko 1b	14,60 €	13,30 €	9789526315539	
Pikkumetsän aapinen E-harjoitusvihko 1a	15,10 €	13,70 €	9789526323169	
Pikkumetsän aapinen E-harjoitusvihko 1b	15,10 €	13,70 €	9789526323176	
Pikkumetsän aapinen Opettajan opas 1a	35,80 €	32,50 €	9789526323121	
Pikkumetsän aapinen Opettajan opas 1b	35,80 €	32,50 €	9789526312491	
Pikkumetsän aapinen Moniste- ja kalvopohjat 1a	28,90 €	26,30 €	9789526313641	
Pikkumetsän aapinen Moniste- ja kalvopohjat 1b	28,90 €	26,30 €	9789526332123	
Pikkumetsän aapinen Keppinuket ja sanakortit	47,50 €	38,30 €	9789510324639	
Pikkumetsän aapinen Pöytänuket ja lukutikku	3,10 €	2,50 €	6430038960214	
Pikkumetsän aapinen Laulut ja leikit 1	26,90 €	24,50 €	9789526340814	
Pikkumetsän aapinen Seinätaulut (tekstauskirjaimet)	47,90 €	38,60 €	9789526315249	
Pikkumetsän aapinen tarra-arkit	11,20 €	9,00 €	6430038960269	
Hukka-Uunon seikkailut	12,00 €	10,90 €	9789526315232	
Pikkumetsän käsialavihko	14,50 €	13,20 €	9789526310268	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Pikkumetsän lukukirja	30,40 €	27,60 €	9789526315546	
Pikkumetsän lukukirja Harjoitusvihko 2a	14,90 €	13,50 €	9789526315256	
Pikkumetsän lukukirja Harjoitusvihko 2b	14,90 €	13,50 €	9789526315263	
Pikkumetsän lukukirja E-harjoitusvihko 2a	15,10 €	13,70 €	9789526323206	
Pikkumetsän lukukirja E-harjoitusvihko 2b	15,10 €	13,70 €	9789526305318	
Pikkumetsän lukukirja Opettajan opas 2a	28,30 €	25,70 €	9789526312705	
Pikkumetsän lukukirja Opettajan opas 2b	28,30 €	25,70 €	9789526312644	
Pikkumetsän lukukirja Moniste- ja kalvopohjat 2a	28,90 €	26,30 €	9789526312712	
Pikkumetsän lukukirja Moniste- ja kalvopohjat 2b	28,90 €	26,30 €	9789526315270	
Pikkumetsän käsityöt ja kuvataide 1	28,60 €	26,00 €	9789510324622	
Pikkumetsän käsityöt ja kuvataide 2	28,60 €	26,00 €	9789510333143	
Pikkumetsän laulut 2 CD	39,00 €	31,50 €	9789526336640	
Pikkumetsän laulut CD	39,00 €	31,50 €	9789526341033	
Pikkumetsän laulut ja leikit 2	26,90 €	24,50 €	9789510329856	
Pikkumetsän tarinoita 2 CD	35,60 €	28,70 €	9789510340820	
Pikkumetsän lukukirja Seinätaulut (kirjoituskirjaimet)	47,60 €	38,40 €	9789526323244	
Digitaaliset oppimateriaalit				
ePikkumetsän aapinen Opetusmateriaali	140,00 €	112,90 €	9789510362419	
ePikkumetsän lukukirja Opetusmateriaali	138,00 €	111,30 €	9789510379912	
Kirjakuja 1 AAPINEN ja 2 LUKUKIRJA				
Kirjakuja 1 Aapinen	30,10 €	27,40 €	9789526302157	
Kirjakuja 1 Aapinen Tehtävävihko Kevät	14,60 €	13,30 €	9789526302164	
Kirjakuja 1 Aapinen Tehtävävihko Syksy	14,60 €	13,30 €	9789526302171	
Kirjakuja 1 E Aapinen	33,60 €	30,50 €	9789526305424	
Kirjakuja 1 E Aapinen Tehtävävihko	26,70 €	24,30 €	9789526305240	
Kirjakuja 1 Aapinen Opettajan opas Kevät	25,10 €	22,80 €	9789526310169	
Kirjakuja 1 Aapinen Opettajan opas Syksy	25,10 €	22,80 €	9789526310176	
Kirjakuja 1 Aapinen Arviointipaketti	24,60 €	22,40 €	9789526305660	
Kirjakuja 1 Aapinen Keppinuket	59,50 €	48,00 €	9789526315409	
Kirjakuja 1 Aapinen Kirjaintaulut Käsiala	41,80 €	33,70 €	9789526323299	
Kirjakuja 1 Aapinen Sadut -äänikirja	37,10 €	29,90 €	9789512695522	
Kirjakuja 2 Lukukirja	29,90 €	27,20 €	9789526300368	
Kirjakuja 2 Lukukirja Tehtävävihko Kevät	14,50 €	13,20 €	9789526302188	
Kirjakuja 2 Lukukirja Tehtävävihko Syksy	14,50 €	13,20 €	9789526302201	
Kirjakuja 2 Lukukirja E Tehtävävihko	26,80 €	24,40 €	9789526315416	
Kirjakuja 2 Lukukirja Arviointipaketti	25,20 €	22,90 €	9789526323305	
Kirjakuja 2 Tahvon ja Bellan käsialakoulu	14,30 €	13,00 €	9789526302225	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eKirjakuja 1 Aapinen Opetusmateriaali	95,00 €	76,60 €	9789526306254	
eKirjakuja 2 Lukukirja Opetusmateriaali	95,00 €	76,60 €	9789526306063	
Salainen aapinen				
Salainen aapinen	30,50 €	27,70 €	9789510278918	
Välkky 3–5				
Välkky 3	26,30 €	23,90 €	9789526308470	
Välkky 3 Eriyttävä harjoituskirja	15,20 €	13,80 €	9789526317915	
Välkky 3 Harjoituskirja (uudet mallikirjaimet)	14,40 €	13,10 €	9789516341064	
Välkky 3 Suomi toisena kielenä	27,50 €	25,00 €	9789526331713	
Välkky 3 Kirjoitusvihko	12,10 €	11,00 €	9789526321486	
Välkky 3 Harjoituskirja Ratkaisut (uudet mallikirjaimet)	23,60 €	21,50 €	9789526341071	
Välkky 3 Arviointi (uudet mallikirjaimet)	33,80 €	30,70 €	9789526341040	
Välkky 3 Opettajan opas (uudet mallikirjaimet)	21,40 €	19,50 €	9789526341057	
Välkky 4 (uudet mallikirjaimet)	26,30 €	23,90 €	9789526341088	
Välkky 4 Harjoituskirja (uudet mallikirjaimet)	14,40 €	13,10 €	9789526341095	
Välkky 4 Eriyttävä harjoituskirja	15,20 €	13,80 €	9789526328898	
Välkky 4 Suomi toisena kielenä	27,50 €	25,00 €	9789526331751	
Välkky 4 Kirjoitusvihko	12,10 €	11,00 €	9789526328959	
Välkky 4 Harjoituskirja Ratkaisut (uudet mallikirjaimet)	23,60 €	21,50 €	9789526341101	
Välkky 4 Arviointi	33,80 €	30,70 €	9789526328966	
Välkky 4 Opettajan opas	21,40 €	19,50 €	9789526328928	
Välkky 5	26,30 €	23,90 €	9789526331706	
Välkky 5 Harjoituskirja	14,40 €	13,10 €	9789526335025	
Välkky 5 Eriyttävä harjoituskirja	15,20 €	13,80 €	9789526335032	
Välkky 5 Suomi toisena kielenä	27,50 €	25,00 €	9789526335087	
Välkky 5 Kirjoitusvihko	12,10 €	11,00 €	9789526335186	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Välkky 5 Harjoituskirja Ratkaisut	23,60 €	21,50 €	9789526335049	
Välkky 5 Arviointi	33,80 €	30,70 €	9789526335377	
Välkky 5 Opettajan opas	21,40 €	19,50 €	9789526335124	
Digitaaliset oppimateriaalit				
DigiVälkky 3	18,70 €	15,10 €	9789526336732	
eVälkky 3 Opetusmateriaali	140,00 €	112,90 €	9789526311289	
eVälkky 3 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526325477	
eVälkky 4 Opetusmateriaali	140,00 €	112,90 €	9789526328881	
eVälkky 4 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526328973	
eVälkky 5 Opetusmateriaali	140,00 €	112,90 €	9789526335063	
Kirjakuja 3–6				
Kirjakuja 3 Äidinkieli ja kirjallisuus	26,70 €	24,30 €	9789526302263	
Kirjakuja 3 Uusi Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526302300	
Kirjakuja 3 E Uusi Tehtäväkirja	18,50 €	16,80 €	9789526305844	
Kirjakuja 3 Luki-takatasku	59,70 €	54,30 €	9789526323282	
Kirjakuja 3 Uusi Opettajan opas	51,30 €	46,60 €	9789526305769	
Kirjakuja 3 Vastauskirja	37,30 €	33,90 €	9789526305257	
Kirjakuja 4	26,70 €	24,30 €	9789526302348	
Kirjakuja 4 Uusi Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526302416	
Kirjakuja 4 E Uusi Tehtäväkirja	18,50 €	16,80 €	9789526302386	
Kirjakuja 4 Luki-takatasku	59,70 €	54,30 €	9789526305387	
Kirjakuja 4 Uusi Opettajan opas	51,30 €	46,60 €	9789526304816	
Kirjakuja 5	26,60 €	24,20 €	9789526320304	
Kirjakuja 5 Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526302454	
Kirjakuja 5 Luki-takatasku	59,70 €	54,30 €	9789513163877	
Kirjakuja 5 Uusi	26,70 €	24,30 €	9789526302430	
Kirjakuja 5 Uusi Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526301716	
Kirjakuja 5 Uusi Vastauskirja	37,30 €	33,90 €	9789526315423	
Kirjakuja 5 Uusi Opettajan opas	51,30 €	46,60 €	9789526310930	
Kirjakuja 6	26,60 €	24,20 €	9789526302461	
Kirjakuja 6 Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526302478	
Kirjakuja 6 Luki-takatasku	59,70 €	54,30 €	9789526305868	
Kirjakuja 6 Uusi	26,70 €	24,30 €	9789526300269	
Kirjakuja 6 Uusi Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526305653	
Kirjakuja 6 Uusi Vastauskirja	37,30 €	33,90 €	9789526306117	
Kirjakuja 6 Uusi Opettajan opas	51,30 €	46,60 €	9789526304977	
Kirjakuja Käsialavihko	12,60 €	11,50 €	9789526313344	
Kulkuri 3–6				
Kulkuri 3 Äidinkieli ja kirjallisuus	26,60 €	24,20 €	9789526315508	
Kynäkulkuri 3 Harjoituskirja	14,70 €	13,40 €	9789526315430	
Kynäkulkuri 3 Harjoituskirja Ratkaisut	23,70 €	21,50 €	9789526315447	
Kynäkulkurin eväät 3 Harjoituskirja	17,20 €	15,60 €	9789526310862	
Kaunotar 3 Käsialaharjoituksia	12,70 €	11,50 €	9789526310152	
Kulkuri 3 - 4 Lisämateriaali	57,30 €	52,10 €	9789510308677	
Kulkuri 3 Opettajan opas	45,50 €	41,40 €	9789526322919	
Kulkuri 3 Tukiopetus	36,90 €	33,50 €	9789526323114	
Kulkuri 4 Äidinkieli ja kirjallisuus	26,60 €	24,20 €	9789526315461	
Kynäkulkuri 4 Harjoituskirja	14,70 €	13,40 €	9789526310893	
Kynäkulkuri 4 Harjoituskirja Ratkaisut	23,80 €	21,60 €	9789526317267	
Kynäkulkurin eväät 4 Harjoituskirja	17,20 €	15,60 €	9789526315478	
Kaunotar 4 Käsialaharjoituksia	12,70 €	11,50 €	9789526315485	
Kulkuri 4 Arviointi	36,80 €	33,50 €	9789510319253	
Kulkuri 4 Opettajan opas	45,50 €	41,40 €	9789526310916	
Kulkuri 4 Tukiopetus	36,80 €	33,50 €	9789526315492	
Kulkuri 5 Äidinkieli ja kirjallisuus	26,60 €	24,20 €	9789526315294	
Kynäkulkuri 5 Harjoituskirja	14,70 €	13,40 €	9789526310886	
Kynäkulkuri 5 Harjoituskirja Ratkaisut	23,90 €	21,70 €	9789526323077	
Kynäkulkurin eväät 5 Harjoituskirja	17,20 €	15,60 €	9789526315300	
Kulkuri 5 Arviointi	36,80 €	33,50 €	9789510327760	
Kulkuri 5 Opettajan opas	45,50 €	41,40 €	9789526310909	
Kulkuri 5 Tukiopetus	36,80 €	33,50 €	9789526320595	
Kaunotar 5 - 6 Käsiala- ja kirjoitusharjoituksia	12,70 €	11,50 €	9789526315317	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kulkuri 6 Äidinkieli ja kirjallisuus	26,60 €	24,20 €	9789526315324	
Kynäkulkuri 6 Harjoituskirja	14,70 €	13,40 €	9789526310879	
Kynäkulkuri 6 Harjoituskirja Ratkaisut	23,90 €	21,70 €	9789526315331	
Kynäkulkurin eväät 6 Harjoituskirja	17,20 €	15,60 €	9789526315348	
Kulkuri 6 Tukiopetus	36,80 €	33,50 €	9789526323138	
Kapteeni Sutiparran aarre	20,00 €	18,20 €	9789526315454	
Kauhea yö	13,40 €	12,20 €	9789526315386	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eKulkuri 3 - 6 Kielitieto	81,00 €	65,30 €	9789510379905	
Alakoulun äidinkielen lisämateriaalit				
Armi 1 Luku- ja kirjoitustaidon arviointimateriaali 1. luokalle	57,60 €	52,40 €	9789510323298	
Armi 2 Luku- ja kirjoitustaidon arviointimateriaali 2. luokalle	57,60 €	52,40 €	9789510329870	
Essin ja Ossin eskarimonisteet	48,90 €	44,50 €	9789526305431	
Faaraon kuutio	13,40 €	12,20 €	9789526313061	
Iskusanat	8,70 €	7,90 €	9789513158316	
K.H. Moilanen ja karanneet tarinat	8,70 €	7,90 €	9789513160067	
Kasvuun! Draamakasvatusta 1 - 8-vuotiaille	33,30 €	30,30 €	9789526323152	
Kirjoitan Suomesta Käsialaharjoituksia 3. luokalle	10,80 €	9,80 €	9789526315225	
Kirjoitan Suomesta Käsialaharjoituksia 4. luokalle	10,80 €	9,80 €	9789526323107	
Konstaapeli Mutanen ja kanien arvoitus	8,70 €	7,90 €	9789526302676	
Konstaapeli Mutanen ja loma-arvoitus	8,70 €	7,90 €	9789526305578	
Lausesampo	13,10 €	11,90 €	9789526305752	
Lentoon! Draama ja teatteri perusopetuksessa	30,10 €	27,40 €	9789526335469	
Lukemaan oppiminen ja opettaminen esikoulussa ja alkuopetuksessa	30,20 €	27,50 €	9789526315287	
Lukijaksi! Alkuopetuksen kirjallisuuskasvatus	32,60 €	29,60 €	9789526307114	
Satuseppä	12,70 €	11,50 €	9789526304120	
Avainsanoja S2 Opettajan opas	79,30 €	72,10 €	9789526330501	
Avainsanoja S2 Tehtävävihko A	22,80 €	20,70 €	9789526305400	
Avainsanoja S2 Tehtävävihko B	22,80 €	20,70 €	9789526305394	
MATEMATIIKKA				
Kymppi				
Kymppi 1 Syksy	18,30 €	16,60 €	9789526334424	
Kymppi 1 Syksy Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526336268	
Kymppi 1 Syksy Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336299	
Kymppi 1 Syksy Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526335698	
Kymppi 1 Syksy Super	7,80 €	7,10 €	9789526331683	
Kymppi 1 Syksy Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336282	
Kymppi 1 Kevät	18,30 €	16,60 €	9789526334431	
Kymppi 1 Kevät Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526336275	
Kymppi 1 Kevät Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336312	
Kymppi 1 Kevät Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526335681	
Kymppi 1 Kevät Super	7,80 €	7,10 €	9789526331690	
Kymppi 1 Kevät Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336305	
Kymppi 1 Kokeet	64,90 €	59,00 €	9789526336817	
Kymppi 1 Super vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526334271	
Kymppi 2 Syksy	18,30 €	16,60 €	9789526334448	
Kymppi 2 Syksy Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526336329	
Kymppi 2 Syksy Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336350	
Kymppi 2 Syksy Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526336398	
Kymppi 2 Syksy Super	7,80 €	7,10 €	9789526332444	
Kymppi 2 Syksy Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336343	
Kymppi 2 Kevät	18,30 €	16,60 €	9789526334455	
Kymppi 2 Kevät Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526336336	
Kymppi 2 Kevät Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336374	
Kymppi 2 Kevät Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526336404	
Kymppi 2 Kevät Super	7,80 €	7,10 €	9789526332437	
Kymppi 2 Kevät Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526336367	
Kymppi 2 Super vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526340609	
Kymppi 2 Kokeet	64,90 €	59,00 €	9789526336824	
Kymppi 3 Syksy	18,30 €	16,60 €	9789526316857	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kymppi 3 Syksy Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526321905	
Kymppi 3 Syksy Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526321738	
Kymppi 3 Syksy Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526322681	
Kymppi 3 Syksy Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526321912	
Kymppi 3 Kevät	18,30 €	16,60 €	9789526321899	
Kymppi 3 Kevät Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526322360	
Kymppi 3 Kevät Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526322346	
Kymppi 3 Kevät Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526322698	
Kymppi 3 Kevät Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526322353	
Kymppi 3 Kokeet	64,90 €	59,00 €	9789526322377	
Kymppi 4 Syksy	18,30 €	16,60 €	9789526327280	
Kymppi 4 Syksy Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526331560	
Kymppi 4 Syksy Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526331539	
Kymppi 4 Syksy Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526331584	
Kymppi 4 Syksy Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526331607	
Kymppi 4 Kevät	18,30 €	16,60 €	9789526331546	
Kymppi 4 Kevät Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526331577	
Kymppi 4 Kevät Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526331553	
Kymppi 4 Kevät Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526331591	
Kymppi 4 Kevät Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526331614	
Kymppi 4 Kokeet	64,90 €	59,00 €	9789526331621	
Kymppi 5 Syksy	18,30 €	16,60 €	9789526334462	
Kymppi 5 Syksy Monivuotinen	23,20 €	21,10 €	9789526337517	
Kymppi 5 Syksy Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526337531	
Kymppi 5 Syksy Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526337548	
Kymppi 5 Syksy Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526337555	
Kymppi 5 Syksy Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526337524	
Kymppi 5 Kevät	18,30 €	16,60 €	9789526337562	
Kymppi 5 Kevät Monivuotinen	23,20 €	21,10 €	9789526337609	
Kymppi 5 Kevät Oma kirja	18,30 €	16,60 €	9789526337616	
Kymppi 5 Kevät Oma kirja Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526337623	
Kymppi 5 Kevät Open kirja	37,90 €	34,50 €	9789526337692	
Kymppi 5 Kevät Vastaukset	24,90 €	22,60 €	9789526337579	
Kymppi 5 Kokeet	64,90 €	59,00 €	9789526337630	
Kymppi Tarrat (5 kpl)	12,50 €	10,10 €	6430038960245	
Digitaaliset oppimateriaalit				
Kymppi 1 Digi	18,60 €	15,00 €	9789526336237	
eKymppi 1 Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526336831	
eKymppi 1 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526332086	
eKymppi 1 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789510389645	
eKymppi 2 Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526336848	
eKymppi 2 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526332093	
eKymppi 2 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526311982	
eKymppi 3 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526322704	
eKymppi 3 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526321929	
eKymppi 3 Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526322384	
eKymppi 4 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526331676	
eKymppi 4 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526331669	
eKymppi 4 Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526331652	
eKymppi 5 Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526337654	
eKymppi 5 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526337647	
eKymppi 5 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526337661	
eKymppi 3-6 Ohjelmointitehtävät	0,50 €/opp.	0,40 €/opp.	9789526341323	
Kymppi in English				
Kymppi in English 1A	27,30 €	24,80 €	9789526325750	
Kymppi in English 1B	27,30 €	24,80 €	9789526326221	
Kymppi in English 2A	27,30 €	24,80 €	9789526326238	
Kymppi in English 2B	27,30 €	24,80 €	9789526326245	
Kymppi in English 3A	27,30 €	24,80 €	9789526332208	
Kymppi in English 3B	27,30 €	24,80 €	9789526332215	
Kymppi in English 4A	27,30 €	24,80 €	9789526339054	
Kymppi in English 4B	27,30 €	24,80 €	9789526339061	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eKymppi in English 1 Teacher's Presentation material	135,00 €	108,90 €	9789526326276	
eKymppi in English 1 Tests	53,00 €	42,70 €	9789526326252	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
eKymppi in English 2 Teacher's Presentation material	135,00 €	108,90 €	9789526326283	
eKymppi in English 2 Tests	53,00 €	42,70 €	9789526326269	
eKymppi in English 3 Teacher's Presentation material	135,00 €	108,90 €	9789526332222	
eKymppi in English 3 Tests	53,00 €	42,70 €	9789526332277	
eKymppi in English 4 Tests	53,00 €	42,70 €	9789526339177	
Matikka				
Matikka 1 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309521	
Matikka 1 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309545	
Matikka 1 Harjoitusvihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526331294	
Matikka 1 Harjoitusvihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526314471	
Matikka 1 Harjoitusvihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526331416	
Matikka 1 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789510303948	
Matikka 1 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789510303955	
Matikka 1 Oma vihko Kevät	8,80 €	8,00 €	9789526331423	
Matikka 1 Oman vihkon vastaukset Kevät	21,50 €	19,50 €	9789510325476	
Matikka 1 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526310534	
Matikka 1 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526310541	
Matikka 1 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526314464	
Matikka 1 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526314457	
Matikka 1 Timanttivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789510325124	
Matikka 1 Tukiopetus ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789526309989	
Matikka 1 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789510303917	
Matikka 1 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510303900	
Matikka 1 Vastaukset Yhdistetyt tehtäväsivut Kevät	24,90 €	22,60 €	9789510346594	
Matikka 1 Vastaukset Yhdistetyt tehtäväsivut Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510346587	
Matikka 1 Yhdistetyt tehtäväsivut Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309538	
Matikka 1 Yhdistetyt tehtäväsivut Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309552	
Matikka 2 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309569	
Matikka 2 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309583	
Matikka 2 Harjoitusvihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789510325155	
Matikka 2 Harjoitusvihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526330495	
Matikka 2 Harjoitusvihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526336619	
Matikka 2 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789510304044	
Matikka 2 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789510304051	
Matikka 2 Oma vihko Kevät	8,80 €	8,00 €	9789510325216	
Matikka 2 Oma vihko Syksy	8,80 €	8,00 €	9789510325209	
Matikka 2 Oma vihko Vastaukset Kevät	21,50 €	19,50 €	9789510325490	
Matikka 2 Oma vihko Vastaukset Syksy	21,50 €	19,50 €	9789510325483	
Matikka 2 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526310558	
Matikka 2 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526310565	
Matikka 2 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526314440	
Matikka 2 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526314433	
Matikka 2 Timanttivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526336626	
Matikka 2 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789510325193	
Matikka 2 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789510304013	
Matikka 2 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510304006	
Matikka 2 Vastaukset Yhdistetyt tehtäväsivut Kevät	24,90 €	22,60 €	9789510346631	
Matikka 2 Vastaukset Yhdistetyt tehtäväsivut Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510346624	
Matikka 2 Yhdistetyt tehtäväsivut Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309576	
Matikka 2 Yhdistetyt tehtäväsivut Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309590	
Matikka 3 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309606	
Matikka 3 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309620	
Matikka 3 Oma kirja Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309613	
Matikka 3 Oma kirja Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526314426	
Matikka 3 Oma kirja Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526330709	
Matikka 3 Oma kirja Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510359150	
Matikka 3 Oma vihko Kevät	8,80 €	8,00 €	9789526320601	
Matikka 3 Oma vihko Syksy	8,80 €	8,00 €	9789510334157	
Matikka 3 Oma vihko Vastaukset Kevät	21,50 €	19,50 €	9789510334256	
Matikka 3 Oma vihko Vastaukset Syksy	21,50 €	19,50 €	9789510334249	
Matikka 3 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526336244	
Matikka 3 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526310572	
Matikka 3 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789510334195	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Matikka 3 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789510334201	
Matikka 3 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526320625	
Matikka 3 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526320618	
Matikka 3 Timanttivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789510334317	
Matikka 3 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789510334218	
Matikka 3 Tähtivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526330600	
Matikka 3 Tähtivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526330594	
Matikka 3 Tähtivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789510334287	
Matikka 3 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526330587	
Matikka 3 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510334225	
Matikka 4 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309637	
Matikka 4 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309651	
Matikka 4 Oma kirja Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309644	
Matikka 4 Oma kirja Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309668	
Matikka 4 Oma kirja Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526325422	
Matikka 4 Oma kirja Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789526325415	
Matikka 4 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526310589	
Matikka 4 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526310596	
Matikka 4 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789526330617	
Matikka 4 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789510334393	
Matikka 4 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526330631	
Matikka 4 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526314624	
Matikka 4 Timanttivihko Vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526314631	
Matikka 4 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789510334409	
Matikka 4 Tähtivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526314648	
Matikka 4 Tähtivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526331447	
Matikka 4 Tähtivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526330624	
Matikka 4 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526336480	
Matikka 4 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789510334416	
Matikka 5 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526309675	
Matikka 5 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526309699	
Matikka 5 Monivuotinen Kevät	23,50 €	21,40 €	9789526309682	
Matikka 5 Monivuotinen Syksy	23,50 €	21,40 €	9789526309705	
Matikka 5 Oma kirja Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526314662	
Matikka 5 Oma kirja Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526314655	
Matikka 5 Oma kirja Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526320670	
Matikka 5 Oma kirja Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789526324814	
Matikka 5 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526310602	
Matikka 5 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526310619	
Matikka 5 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789510354193	
Matikka 5 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789510354209	
Matikka 5 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526314686	
Matikka 5 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526314679	
Matikka 5 Timanttivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526336695	
Matikka 5 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789526330679	
Matikka 5 Tähtivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526333076	
Matikka 5 Tähtivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526333069	
Matikka 5 Tähtivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526336251	
Matikka 5 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526331485	
Matikka 5 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789526331478	
Matikka 6 Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526302027	
Matikka 6 Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526300337	
Matikka 6 Monivuotinen Kevät	23,50 €	21,40 €	9789526302003	
Matikka 6 Monivuotinen Syksy	23,50 €	21,40 €	9789526302195	
Matikka 6 Oma kirja Kevät	18,90 €	17,20 €	9789526301969	
Matikka 6 Oma kirja Syksy	18,90 €	17,20 €	9789526302218	
Matikka 6 Oma kirja Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526301983	
Matikka 6 Oma kirja Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789526302232	
Matikka 6 Opettajan kirja Kevät	38,90 €	35,40 €	9789526312590	
Matikka 6 Opettajan kirja Syksy	38,90 €	35,40 €	9789526302249	
Matikka 6 Koepaketti A	64,90 €	59,00 €	9789526302034	
Matikka 6 Koepaketti B	64,90 €	59,00 €	9789526302058	
Matikka 6 Timanttivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526302270	
Matikka 6 Timanttivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526302287	
Matikka 6 Timanttivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526302294	
Matikka 6 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä	44,00 €	40,00 €	9789526302317	
Matikka 6 Tähtivihko Kevät	6,10 €	5,50 €	9789526302324	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Matikka 6 Tähtivihko Syksy	6,10 €	5,50 €	9789526302331	
Matikka 6 Tähtivihkojen vastaukset	19,50 €	17,70 €	9789526302355	
Matikka 6 Vastaukset Kevät	24,90 €	22,60 €	9789526301990	
Matikka 6 Vastaukset Syksy	24,90 €	22,60 €	9789526302256	
Matikan kannustusleimasimet	26,50 €	21,40 €	9789526330655	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eMatikka 1 Opetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789510351956	
eMatikka 1 Muokattavat kokeet	38,00 €	30,60 €	9789510365076	
eMatikka 2 Opetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789510351970	
eMatikka 2 Muokattavat kokeet	38,00 €	30,60 €	9789510365083	
eMatikka 3 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304939	
eMatikka 3 Opetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789510379738	
eMatikka 3 Muokattavat kokeet	45,00 €	36,30 €	9789510365090	
eMatikka 4 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304946	
eMatikka 4 Opetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789510379745	
eMatikka 4 Muokattavat kokeet	45,00 €	36,30 €	9789510365106	
eMatikka 5 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304953	
eMatikka 5 Opetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789510379752	
eMatikka 5 Muokattavat kokeet	45,00 €	36,30 €	9789510365113	
eMatikka 6 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304960	
eMatikka 6 Opetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789510379769	
eMatikka 6 Muokattavat kokeet	45,00 €	36,30 €	9789510365120	
Laskutaito				
Laskutaito 3 Kevätosa	18,90 €	17,20 €	9789526309774	
Laskutaito 3 Opettajan kirja Kevätosa	38,90 €	35,40 €	9789526331140	
Laskutaito 3 Opettajan kirja Syysosa	38,90 €	35,40 €	9789526331133	
Laskutaito 3 Syysosa	18,90 €	17,20 €	9789526309781	
Laskutaito 3 Tuloskirja Kevätosa	23,50 €	21,40 €	9789526336572	
Laskutaito 3 Tuloskirja Syysosa	23,50 €	21,40 €	9789526336565	
Laskutaidon lisävihko 3 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510275757	
Laskutaidon lisävihko 3 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510275740	
Laskutaidon lisävihko 3 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510275764	
Laskutaidon tuumavihko 3 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510275788	
Laskutaidon tuumavihko 3 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510275795	
Laskutaidon tukiopetustehtäviä 3	43,90 €	39,90 €	9789510275818	
Laskutaidon koetehtäviä 3 A-versio	63,50 €	57,70 €	9789510275832	
Laskutaidon koetehtäviä 3 B-versio	63,50 €	57,70 €	9789510275849	
Laskutaito 4 Kevätosa	18,90 €	17,20 €	9789526313436	
Laskutaito 4 Opettajan kirja Kevätosa	38,90 €	35,40 €	9789526330457	
Laskutaito 4 Opettajan kirja Syysosa	38,90 €	35,40 €	9789526330440	
Laskutaito 4 Syysosa	18,90 €	17,20 €	9789526309798	
Laskutaito 4 Tuloskirja Kevätosa	23,50 €	21,40 €	9789526331201	
Laskutaito 4 Tuloskirja Syysosa	23,50 €	21,40 €	9789526331195	
Laskutaidon lisävihko 4 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510285169	
Laskutaidon lisävihko 4 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510285152	
Laskutaidon lisävihko 4 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510285176	
Laskutaidon tuumavihko 4 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510285190	
Laskutaidon tuumavihko 4 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510285183	
Laskutaidon tuumavihko 4 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510285206	
Laskutaidon tukiopetustehtäviä 4	43,90 €	39,90 €	9789510285220	
Laskutaidon koetehtäviä 4 A-versio	63,50 €	57,70 €	9789526331218	
Laskutaidon koetehtäviä 4 B-versio	63,50 €	57,70 €	9789510285251	
Laskutaito 5 Kevätosa Monivuotinen	23,90 €	21,70 €	9789510301517	
Laskutaito 5 Kevätosa Yksivuotinen	18,90 €	17,20 €	9789526313405	
Laskutaito 5 Opettajan kirja Kevätosa	38,90 €	35,40 €	9789526331263	
Laskutaito 5 Opettajan kirja Syysosa	38,90 €	35,40 €	9789526331256	
Laskutaito 5 Syysosa Monivuotinen	23,90 €	21,70 €	9789526331225	
Laskutaito 5 Syysosa Yksivuotinen	18,90 €	17,20 €	9789526313443	
Laskutaito 5 Tuloskirja Kevätosa	23,50 €	21,40 €	9789526331522	
Laskutaito 5 Tuloskirja Syysosa	23,50 €	21,40 €	9789526331270	
Laskutaidon lisävihko 5 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510301586	
Laskutaidon lisävihko 5 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510301579	
Laskutaidon lisävihko 5 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510301593	
Laskutaidon tuumavihko 5 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510301616	
Laskutaidon tuumavihko 5 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510301609	
Laskutaidon tuumavihko 5 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510301623	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Laskutaidon tukiopetustehtäviä 5	43,90 €	39,90 €	9789510301654	
Laskutaidon koetehtäviä 5 A-versio	63,50 €	57,70 €	9789526331287	
Laskutaidon koetehtäviä 5 B-versio	63,50 €	57,70 €	9789510301647	
Laskutaito 6 Kevätosa Monivuotinen	23,90 €	21,70 €	9789510312780	
Laskutaito 6 Kevätosa Yksivuotinen	18,90 €	17,20 €	9789526314174	
Laskutaito 6 Opettajan kirja Kevätosa	38,90 €	35,40 €	9789526331317	
Laskutaito 6 Opettajan kirja Syysosa	38,90 €	35,40 €	9789526331300	
Laskutaito 6 Syysosa Monivuotinen	23,90 €	21,70 €	9789510312766	
Laskutaito 6 Syysosa Yksivuotinen	18,90 €	17,20 €	9789526314181	
Laskutaito 6 Tuloskirja Kevätosa	23,50 €	21,40 €	9789526331331	
Laskutaito 6 Tuloskirja Syysosa	23,50 €	21,40 €	9789526331324	
Laskutaidon tuumavihko 6 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510312889	
Laskutaidon tuumavihko 6 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510312872	
Laskutaidon tuumavihko 6 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510312896	
Laskutaidon tukiopetustehtäviä 6	43,90 €	39,90 €	9789510312926	
Laskutaidon lisävihko 6 Kevätosa	5,70 €	5,20 €	9789510312858	
Laskutaidon lisävihko 6 Syysosa	5,70 €	5,20 €	9789510312841	
Laskutaidon lisävihko 6 Ratkaisut	19,50 €	17,70 €	9789510312865	
Laskutaidon koetehtäviä 6 A-versio	63,50 €	57,70 €	9789526331348	
Laskutaidon koetehtäviä 6 B-versio	63,50 €	57,70 €	9789510312919	
Laskutaidon lukukatu 0 - 12	56,00 €	45,20 €	9789510271070	
Laskutaidon lukukatu 13 - 20	50,00 €	40,30 €	9789510295373	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eLaskutaito 3 Opetusmateriaali	75,00 €	60,50 €	9789510379936	
eLaskutaito 4 Opetusmateriaali	75,00 €	60,50 €	9789510379929	
eLaskutaito 5 Opetusmateriaali	75,00 €	60,50 €	9789510379943	
eLaskutaito 6 Opetusmateriaali	75,00 €	60,50 €	9789510379950	
Laskutaito in English				
Laskutaito 3A in English	28,50 €	25,90 €	9789526314129	
Laskutaito 3B in English	28,50 €	25,90 €	9789526314143	
Laskutaito 4A in English	28,50 €	25,90 €	9789526314150	
Laskutaito 4B in English	28,50 €	25,90 €	9789526314167	
Laskutaito 5A in English	28,50 €	25,90 €	9789526330518	
Laskutaito 5B in English	28,50 €	25,90 €	9789526330525	
Laskutaito 6A in English	28,50 €	25,90 €	9789526316192	
Laskutaito 6B in English	28,50 €	25,90 €	9789526314198	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eLaskutaito in English Exams 3	65,00 €	52,40 €	9789510334836	
eLaskutaito in English Exams 4	65,00 €	52,40 €	9789510334843	
eLaskutaito in English Exams 5	65,00 €	52,40 €	9789510337837	
eLaskutaito in English Exams 6	65,00 €	52,40 €	9789510337844	
Mukautettu Laskutaito				
Mukautettu Laskutaito 1A	28,10 €	25,50 €	9789526330372	
Mukautettu Laskutaito 1A Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526336442	
Mukautettu Laskutaito 1B	28,10 €	25,50 €	9789526330389	
Mukautettu Laskutaito 1B Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526331157	
Mukautettu Laskutaito 2A	28,10 €	25,50 €	9789526330396	
Mukautettu Laskutaito 2A Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526336459	
Mukautettu Laskutaito 2B	28,10 €	25,50 €	9789526332413	
Mukautettu Laskutaito 2B Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526331164	
Mukautettu Laskutaito 3A	28,10 €	25,50 €	9789526330402	
Mukautettu Laskutaito 3A Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526331171	
Mukautettu Laskutaito 3B	28,10 €	25,50 €	9789526330921	
Mukautettu Laskutaito 3B Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526320557	
Mukautettu Laskutaito 4A	28,10 €	25,50 €	9789526330419	
Mukautettu Laskutaito 4A Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526331188	
Mukautettu Laskutaito 4B	28,10 €	25,50 €	9789526330426	
Mukautettu Laskutaito 4B Opettajan kirja	41,00 €	37,30 €	9789526330433	
Mukautettu Laskutaito 5A	28,10 €	25,50 €	9789526330549	
Mukautettu Laskutaito 5A Tuloskirja	24,50 €	22,30 €	9789526331454	
Mukautettu Laskutaito 5A ja 5B Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526330648	
Mukautettu Laskutaito 5B	28,10 €	25,50 €	9789526330556	
Mukautettu Laskutaito 5B Tuloskirja	24,50 €	22,30 €	9789526336466	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Mukautettu Laskutaito 6 Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526336473	
Mukautettu Laskutaito 6A	28,10 €	25,50 €	9789526330563	
Mukautettu Laskutaito 6A Tuloskirja	24,50 €	22,30 €	9789526331461	
Mukautettu Laskutaito 6B	28,10 €	25,50 €	9789526330570	
Mukautettu Laskutaito 6B Tuloskirja	24,50 €	22,30 €	9789526336114	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eMukautettu Laskutaito 1 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317137	
eMukautettu Laskutaito 2 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317144	
eMukautettu Laskutaito 3 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317151	
eMukautettu Laskutaito 4 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317168	
eMukautettu Laskutaito 5 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317175	
eMukautettu Laskutaito 6 Koetehtäviä	65,00 €	52,40 €	9789526317182	
YHTEISKUNTAOPPI				
Vaikuttaja				
Vaikuttaja I	25,50 €	23,20 €	9789526328676	
Vaikuttaja I Tehtäväkirja	13,90 €	12,60 €	9789526331805	
Vaikuttaja I Opettajan materiaali	18,00 €	16,40 €	9789526336961	
Vaikuttaja II	25,50 €	23,20 €	9789526328683	
Vaikuttaja II Tehtäväkirja	13,90 €	12,60 €	9789526332130	
Vaikuttaja II Opettajan materiaali	18,00 €	16,40 €	9789526336978	
Digitaaliset oppimateriaalit				
DigiVaikuttaja I	13,60 €	11,00 €	9789526339504	
eVaikuttaja I Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526328690	
eVaikuttaja I Kokeet	32,50 €	26,20 €	9789526337005	
eVaikuttaja II Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526328706	
eVaikuttaja II Kokeet	32,50 €	26,20 €	9789526337012	
HISTORIA				
Ritari				
Ritari 5	25,90 €	23,50 €	9789526310961	
Ritari 5 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526327297	
Ritari 5 Opettajan materiaali	18,40 €	16,70 €	9789526332840	
Ritari 6	25,90 €	23,50 €	9789526310978	
Ritari 6 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526328980	
Ritari 6 Opettajan materiaali	18,40 €	16,70 €	9789526332857	
Digitaaliset oppimateriaalit				
DigiRitari 5	13,60 €	11,00 €	9789526334318	
eRitari 5 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526331836	
eRitari 5 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526321936	
eRitari 5 Kokeet	33,20 €	26,80 €	9789526331812	
DigiRitari 6	13,60 €	11,00 €	9789526339498	
eRitari 6 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526331843	
eRitari 6 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526321974	
eRitari 6 Kokeet	33,20 €	26,80 €	9789526331829	
Historia kertoo				
Historia kertoo 5	26,20 €	23,80 €	9789526301532	
Historia kertoo 5 Tehtäväkirja	14,90 €	13,50 €	9789526301563	
Historia kertoo 6	26,20 €	23,80 €	9789526301600	
Historia kertoo 6 Tehtäväkirja	14,90 €	13,50 €	9789526301648	
Historia kertoo 6 Vastauskirja	42,10 €	38,30 €	9789526310299	
Kauan sitten				
Kauan sitten 1 Suomen ja maailman historia	25,10 €	22,80 €	9789526330808	
Kauan sitten 1 Suomen ja maailman historia Lokikirja	14,90 €	13,50 €	9789526333038	
Kauan sitten 1 Suomen ja maailman historia Vastauskirja	29,70 €	27,00 €	9789510323410	
Kauan sitten Lokikirja Suomen historiaan Tehtäväkirja	14,90 €	13,50 €	9789526320359	
Kauan sitten Lokikirja maailman historiaan Tehtäväkirja	14,90 €	13,50 €	9789526323237	
Kauan sitten Maailman historia Mitä? Milloin? Miksi?	14,90 €	13,50 €	9789510327586	
Kauan sitten Matka Suomen historiaan	25,10 €	22,80 €	9789510276488	
Kauan sitten Matka Suomen historiaan Vastauskirja	29,70 €	27,00 €	9789510323069	
Kauan sitten Matka maailman historiaan	25,10 €	22,80 €	9789526308104	
Kauan sitten Matka maailman historiaan Vastauskirja	29,90 €	27,20 €	9789510323373	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
YMPÄRISTÖOPPI				
Uudistettu Pisara 1-5				
Pisara 1 Ympäristöoppi	21,50 €	19,50 €	9789526316284	
Pisara 1 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	13,30 €	12,10 €	9789526316291	
Pisara 1 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526316307	
Pisara 2 Ympäristöoppi	21,50 €	19,50 €	9789526332161	
Pisara 2 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	13,30 €	12,10 €	9789526332178	
Pisara 2 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526332185	
Pisara 3 Ympäristöoppi	32,70 €	29,70 €	9789526319780	
Pisara 3 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	22,50 €	20,50 €	9789526330877	
Pisara 3 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	47,00 €	42,70 €	9789526333908	
Pisara 4 Ympäristöoppi	32,70 €	29,70 €	9789526332451	
Pisara 4 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	22,50 €	20,50 €	9789526332468	
Pisara 4 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526332499	
Pisara 5 Ympäristöoppi	34,00 €	30,90 €	9789526320274	
Pisara 5 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	24,00 €	21,80 €	9789526332475	
Pisara 5 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	45,00 €	40,90 €	9789526332482	
Digitaaliset oppimateriaalit				
ePisara 1 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526332703	
ePisara 2 Ympäristöoppi Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526338743	
DigiPisara 3	29,10 €	23,50 €	9789526334301	
ePisara 3 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526333885	
ePisara 3 Ympäristöoppi Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526333878	
ePisara 3 Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526330884	
DigiPisara 4	29,10 €	23,50 €	9789526339528	
ePisara 4 Ympäristöoppi Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526332581	
ePisara 4 Ympäristöoppi Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526332529	
DigiPisara 5	29,10 €	23,50 €	9789526339535	
ePisara 5 Ympäristöoppi Kokeet	45,00 €	36,30 €	9789526332598	
ePisara 5 Ympäristöoppi Opetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526332536	
YMPÄRISTÖ- JA LUONNONTIETO				
Pisara 1–4				
Pisara 1 Ympäristö- ja luonnontieto	24,00 €	21,80 €	9789526314389	
Pisara 1 Ympäristö- ja luonnontieto Tehtäväkirja	14,50 €	13,20 €	9789526314396	
Pisara 1 Opettajan materiaali	47,50 €	43,20 €	9789526310633	
Pisara 2 Ympäristö- ja luonnontieto	24,00 €	21,80 €	9789526314372	
Pisara 2 Ympäristö- ja luonnontieto Tehtäväkirja	14,50 €	13,20 €	9789526309880	
Pisara 2 Opettajan materiaali	47,50 €	43,20 €	9789526331430	
Pisara 3 Ympäristö ja luonnontieto	34,50 €	31,40 €	9789526314365	
Pisara 3 Ympäristö- ja luonnontieto Tehtäväkirja	24,00 €	21,80 €	9789526309897	
Pisara 3 Opettajan materiaali	49,80 €	45,30 €	9789526330532	
Pisara 4 Ympäristö- ja luonnontieto	34,50 €	31,40 €	9789526314358	
Pisara 4 Ympäristö- ja luonnontieto Tehtäväkirja	24,00 €	21,80 €	9789526309903	
Pisara 4 Opettajan materiaali	49,80 €	45,30 €	9789526320588	
Digitaaliset oppimateriaalit				
ePisara 3 Kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526312361	
ePisara 3 Ympäristö- ja luonnontiedon verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510322857	
ePisara 4 Kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526312378	
ePisara 4 Ympäristö- ja luonnontiedon verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510349809	
Jäljillä 1–4				
Jäljillä 1	24,00 €	21,80 €	9789526301938	
Jäljillä 1 Tehtävävihko	14,30 €	13,00 €	9789526306001	
Jäljillä 1 Opettajan kirja	48,50 €	44,10 €	9789526310473	
Jäljillä 2	24,00 €	21,80 €	9789526301976	
Jäljillä 2 Tehtävävihko	14,30 €	13,00 €	9789526302010	
Jäljillä 2 Opettajan opas	48,50 €	44,10 €	9789526310480	
Jäljillä 3	35,00 €	31,80 €	9789526302041	
Jäljillä 3 Tehtäväkirja	18,90 €	17,20 €	9789526302065	
Jäljillä 3 Opettajan opas	48,50 €	44,10 €	9789526310497	
Jäljillä 4	35,00 €	31,80 €	9789526302072	
Jäljillä 4 Tehtäväkirja	18,90 €	17,20 €	9789526302096	
Jäljillä 4 Opettajan opas	48,50 €	44,10 €	9789526320540	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
BIOLOGIA JA MAANTIETO, FYSIIKKA JA KEMIA				
Pisara 5–6				
Pisara 5 Biologia ja maantieto	28,00 €	25,50 €	9789526314617	
Pisara 5 Biologia ja maantieto Tehtäväkirja	18,30 €	16,60 €	9789526309910	
Pisara 5 Biologia ja maantieto Opettajan materiaali	42,00 €	38,20 €	9789526331249	
Pisara 5 Fysiikka ja kemia	26,50 €	24,10 €	9789526314334	
Pisara 5 Fysiikka ja kemia Tehtäväkirja	17,00 €	15,50 €	9789526314341	
Pisara 5 Fysiikka ja kemia Opettajan materiaali	42,00 €	38,20 €	9789526331492	
Pisara 6 Biologia ja maantieto	28,00 €	25,50 €	9789526320632	
Pisara 6 Biologia ja maantieto Tehtäväkirja	18,30 €	16,60 €	9789526309927	
Pisara 6 Biologia ja maantieto Opettajan materiaali	42,00 €	38,20 €	9789526320571	
Pisara 6 Fysiikka ja kemia	26,50 €	24,10 €	9789526314600	
Pisara 6 Fysiikka ja kemia Tehtäväkirja	17,00 €	15,50 €	9789526314594	
Pisara 6 Fysiikka ja kemia Opettajan materiaali	42,00 €	38,20 €	9789526331232	
Digitaaliset oppimateriaalit				
ePisara 5 Biologia ja maantieto kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526316581	
ePisara 5 Biologian ja maantiedon verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510322840	
ePisara 5 Fysiikan ja kemian verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510322833	
ePisara 5 Fysiikka ja kemia kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526312385	
ePisara 6 Biologia ja maantieto kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526316598	
ePisara 6 Biologian ja maantiedon verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510349786	
ePisara 6 Fysiikan ja kemian verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510349793	
ePisara 6 Fysiikka ja kemia kokeet	44,00 €	35,50 €	9789526312392	
Jäljillä 5–6				
Jäljillä 5 Bi-Ma	22,00 €	20,00 €	9789526302102	
Jäljillä 5 Bi-Ma Tehtäväkirja	14,30 €	13,00 €	9789526306025	
Jäljillä 5 Bi-Ma Opettajan opas	35,00 €	31,80 €	9789526306018	
Jäljillä 5 Fy-Ke	22,00 €	20,00 €	9789526306032	
Jäljillä 5 Fy-Ke Tehtäväkirja	14,30 €	13,00 €	9789526302119	
Jäljillä 5 Fy-Ke Opettajan opas	35,00 €	31,80 €	9789526310503	
Jäljillä 6 Bi-Ma	22,00 €	20,00 €	9789526314297	
Jäljillä 6 Bi-Ma Tehtäväkirja	14,30 €	13,00 €	9789526302133	
Jäljillä 6 Bi-Ma Opettajan opas	35,00 €	31,80 €	9789526306049	
Jäljillä 6 Fy-Ke	22,00 €	20,00 €	9789526306056	
Jäljillä 6 Fy-Ke Tehtäväkirja	14,30 €	13,00 €	9789526305790	
Jäljillä 6 Fy-Ke Opettajan opas	35,00 €	31,80 €	9789526331089	
USKONTO				
Aarre 1–5				
Aarre 1 Oppikirja	24,30 €	22,10 €	9789526309187	
Aarre 1 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526302379	
Aarre 1 Opettajan materiaali	18,90 €	17,20 €	9789526313597	
Aarre 2 Oppikirja	24,30 €	22,10 €	9789526313252	
Aarre 2 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526313269	
Aarre 2 Opettajan materiaali	18,40 €	16,70 €	9789526325347	
Aarre 3	24,40 €	22,20 €	9789526302393	
Aarre 3 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526324852	
Aarre 3 Opettajan materiaali	18,90 €	17,20 €	9789526332994	
Aarre 4	24,40 €	22,20 €	9789526324869	
Aarre 4 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526324876	
Aarre 4 Opettajan materiaali	18,90 €	17,20 €	9789526333007	
Aarre 5	24,30 €	22,10 €	9789526332321	
Aarre 5 Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526332338	
Aarre Tarra-arkit	11,30 €	9,10 €	6430038960252	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eAarre 1 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789510390429	
eAarre 2 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526313283	
DigiAarre 3	13,60 €	11,00 €	9789526340593	
eAarre 3 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526324586	
eAarre 3 Oppilan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526332642	
eAarre 3 Kokeet	33,20 €	26,80 €	9789526332666	
eAarre 4 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526324593	
eAarre 4 Oppilan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526332659	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
eAarre 4 Kokeet	33,20 €	26,80 €	9789526332673	
eAarre 5 Opetusmateriaali	130,00 €	104,80 €	9789526332345	
eAarre 5 Kokeet	33,20 €	26,80 €	9789526341828	
Suuri kertomus				
Suuri kertomus 1 - 2 Elämä edessä CD	53,50 €	43,10 €	9789510230657	
Suuri kertomus 5 - 6 Parempi maailma CD	53,50 €	43,10 €	9789510230749	
Uusi Suuri kertomus 1 - 2 Elämä edessä	42,70 €	38,80 €	9789526308074	
Uusi Suuri kertomus 1 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526314587	
Uusi Suuri kertomus 2 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526320342	
Uusi Suuri kertomus 1 - 2 Elämä edessä Opettajan kirja	58,50 €	53,20 €	9789510270110	
Uusi Suuri kertomus 3 - 4 Matkalla	42,70 €	38,80 €	9789526308081	
Uusi Suuri kertomus 3 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526314525	
Uusi Suuri kertomus 4 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526322339	
Uusi Suuri kertomus 5 Ihmisten keskellä	27,30 €	24,80 €	9789526320380	
Uusi Suuri kertomus 5 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526314570	
Uusi Suuri kertomus 6 Parempi maailma	27,30 €	24,80 €	9789526308098	
Uusi Suuri kertomus 6 Työvihko	14,90 €	13,50 €	9789526320397	
ENGLANTI				
Go for it!				
Go for it! 3 Opettajan CD	80,00 €	64,50 €	9789526338279	
Go for it! 3 Textbook	24,30 €	22,10 €	9789526321790	
Go for it! 3 Workbook	19,20 €	17,50 €	9789526326115	
Go for it! 4 Opettajan CD	80,00 €	64,50 €	9789526337982	
Go for it! 4 Textbook	24,30 €	22,10 €	9789526329178	
Go for it! 4 Workbook	19,20 €	17,50 €	9789526335278	
Digitaaliset oppimateriaalit				
DigiGo for it! 3	24,90 €	20,10 €	9789526337920	
eGo for it! 3 Opetusmateriaali	110,00 €	88,70 €	9789526337999	
eGo for it! 3 Kokeet	36,00 €	29,00 €	9789526340326	
DigiGo for it! 4	24,90 €	20,10 €	9789526338293	
eGo for it! 3 Opetusmateriaali	110,00 €	88,70 €	9789526338286	
eGo for it! 4 Kokeet	36,00 €	29,00 €	9789526340333	
Let's Go!				
Let's Go! 3 Activity Book	19,60 €	17,80 €	9789526302881	
Let's Go! 3 Storybook	24,80 €	22,50 €	9789526302898	
Let's Go! 3 Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526310213	
Let's Go! 3 Teacher's Book	46,00 €	41,80 €	9789526310220	
Let's Go! 3 Teacher's CD	69,50 €	56,00 €	9789526310206	
Let's Go! 4 Activity Book	19,60 €	17,80 €	9789526302904	
Let's Go! 4 Storybook	24,80 €	22,50 €	9789526302911	
Let's Go! 4 Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526315669	
Let's Go! 4 Teacher's Book	46,50 €	42,30 €	9789526311654	
Let's Go! 4 Teacher's CD	69,50 €	56,00 €	9789526311661	
Let's Go! 5 Activity Book	20,50 €	18,60 €	9789526306292	
Let's Go! 5 Storybook	26,30 €	23,90 €	9789526302928	
Let's Go! 5 Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526310237	
Let's Go! 5 Teacher's Book	46,00 €	41,80 €	9789526309149	
Let's Go! 5 Teacher's CD	69,50 €	56,00 €	9789526310244	
Let's Go! 6 Activity Book	20,70 €	18,80 €	9789526300641	
Let's Go! 6 Storybook	27,40 €	24,90 €	9789526300672	
Let's Go! 6 Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526308265	
Let's Go! 6 Teacher's Book	46,50 €	42,30 €	9789526300658	
Let's Go! 6 Teacher's CD	69,50 €	56,00 €	9789526300665	
Let's Go! Club Book	22,70 €	20,60 €	9789526310251	
Let's Go! Club Book CD	12,80 €	10,30 €	9789526315942	
Let's Go! Club Book Teacher's Book and CD	46,00 €	41,80 €	9789526315676	
Let's Go! Tarra-arkit (5 kpl)	11,00 €	8,90 €	6430038960221	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eLet's Go! 3 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304670	
eLet's Go! 3 Muokattavat kokeet	38,50 €	31,00 €	9789526315874	
eLet's Go! 3 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789526315911	
eLet's Go! 4 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304663	
eLet's Go! 4 Muokattavat kokeet	38,50 €	31,00 €	9789526315881	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
eLet's Go! 4 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789526315928	
eLet's Go! 5 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526304656	
eLet's Go! 5 Muokattavat kokeet	52,00 €	41,90 €	9789526315898	
eLet's Go! 5 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789526315935	
eLet's Go! 6 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526317793	
eLet's Go! 6 Muokattavat kokeet	52,00 €	41,90 €	9789526315904	
eLet's Go! 6 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789526300627	
YIPPEE!				
Yippee! 3 Reader	24,80 €	22,50 €	9789526313764	
Yippee! 3 Writer	19,60 €	17,80 €	9789526310374	
Yippee! 3 My Own Writer	17,90 €	16,30 €	9789526310442	
Yippee! 3 My Own Writer Ratkaisut	32,50 €	29,50 €	9789510370834	
Yippee! 3 Oppilaan CD	6,70 €	5,40 €	9789526310435	
Yippee! 3 Opettajan opas	37,00 €	33,60 €	9789526310398	
Yippee! 3 Ratkaisut	32,50 €	29,50 €	9789526332727	
Yippee! 3 Kokeet	51,00 €	46,40 €	9789526331980	
Yippee! 3 Opettajan CD	93,00 €	75,00 €	9789526310381	
Yippee! 4 Reader	24,80 €	22,50 €	9789526320465	
Yippee! 4 Writer	19,60 €	17,80 €	9789526313788	
Yippee! 4 My Own Writer	17,90 €	16,30 €	9789526313771	
Yippee! 4 Oppilaan CD	6,70 €	5,40 €	9789526310459	
Yippee! 4 Opettajan opas	37,00 €	33,60 €	9789526310411	
Yippee! 4 Ratkaisut	32,50 €	29,50 €	9789526317427	
Yippee! 4 Kokeet	51,00 €	46,40 €	9789526330945	
Yippee! 4 Opettajan CD	93,00 €	75,00 €	9789526310404	
Yippee! 5 Reader	26,40 €	24,00 €	9789526312781	
Yippee! 5 Writer	20,50 €	18,60 €	9789526312798	
Yippee! 5 My Own Writer	18,50 €	16,80 €	9789526302492	
Yippee! 5 Opettajan CD	94,00 €	75,80 €	9789526302508	
Yippee! 5 Oppilaan CD	6,70 €	5,40 €	9789526302539	
Yippee! 5 Ratkaisut	37,00 €	33,60 €	9789526302546	
Yippee! 5 Kokeet	51,50 €	46,80 €	9789526302485	
Yippee! 5 Opettajan opas	38,00 €	34,50 €	9789526302515	
Yippee! 6 Reader	27,40 €	24,90 €	9789526302614	
Yippee! 6 Writer	20,70 €	18,80 €	9789526302638	
Yippee! 6 My Own Writer	18,50 €	16,80 €	9789526302560	
Yippee! 6 Oppilaan CD	6,70 €	5,40 €	9789526312187	
Yippee! 6 Opettajan opas	38,00 €	34,50 €	9789526302591	
Yippee! 6 Ratkaisut	37,00 €	33,60 €	9789526302607	
Yippee! 6 Kokeet	51,50 €	46,80 €	9789526302553	
Yippee! 6 Opettajan CD	94,00 €	75,80 €	9789526302584	
Yippee! Tarra-arkit (5 kpl)	11,00 €	8,90 €	6430038960238	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eYippee! 3 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510370001	
eYippee! 3 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789510362389	
eYippee! 3 Muokattavat kokeet	38,50 €	31,00 €	9789510365151	
eYippee! 4 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510370025	
eYippee! 4 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789510377697	
eYippee! 4 Muokattavat kokeet	38,50 €	31,00 €	9789510365168	
eYippee! 5 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510377703	
eYippee! 5 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789510377499	
eYippee! 5 Muokattavat kokeet	52,00 €	41,90 €	9789510365175	
eYippee! 6 Oppilaan verkkotehtävät 2	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526312019	
eYippee! 6 Opetusmateriaali	120,00 €	96,80 €	9789526312026	
eYippee! 6 Muokattavat kokeet	52,00 €	41,90 €	9789526312002	
WHAT'S ON?				
What's On? 3 Read It	24,60 €	22,40 €	9789526313689	
What's On? 3 Do It	19,60 €	17,80 €	9789526303482	
What's On? 3 Listen To It Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526320335	
What's On? 3 Check It	26,80 €	24,40 €	9789512647064	
What's On? 4 Read It	24,60 €	22,40 €	9789526313665	
What's On? 4 Do It	19,60 €	17,80 €	9789526303499	
What's On? 4 Do It Extra	19,00 €	17,30 €	9789526303505	
What's On? 5 Read It	25,00 €	22,70 €	9789526313672	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
What's On? 5 Do It	20,00 €	18,20 €	9789526303512	
What's On? 5 Do It Extra	20,30 €	18,50 €	9789526303529	
What's On? 5 Listen To It Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526316345	
What's On? 6 Read It	25,50 €	23,20 €	9789526303550	
What's On? 6 Do It	20,00 €	18,20 €	9789526303536	
What's On? 6 Do It Extra	20,30 €	18,50 €	9789526303543	
What's On? 6 Listen To It Student's CD	6,70 €	5,40 €	9789526310312	
WOW!				
Wow! 3 Study Book	25,00 €	22,70 €	9789526324579	
Wow! 3 Busy Book	19,90 €	18,10 €	9789526313696	
Wow! 3 My Own Busy Book	18,10 €	16,50 €	9789526322650	
Wow! 3 Opettajan CD	93,00 €	75,00 €	9789526328744	
Wow! 3 Opettajan materiaali	47,00 €	42,70 €	9789526330914	
Wow! 3 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789526310329	
Wow! 3 Ratkaisut	29,50 €	26,80 €	9789526324012	
Wow! 4 Study Book	25,00 €	22,70 €	9789526313627	
Wow! 4 Busy Book	19,90 €	18,10 €	9789526313702	
Wow! 4 Kokeet	42,30 €	38,50 €	9789526332147	
Wow! 4 My Own Busy Book	18,10 €	16,50 €	9789526313719	
Wow! 4 Opettajan CD	93,00 €	75,00 €	9789526316185	
Wow! 4 Opettajan materiaali	47,00 €	42,70 €	9789526332109	
Wow! 4 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789526310336	
Wow! 5 Study Book	26,50 €	24,10 €	9789526336381	
Wow! 5 Busy Book	21,00 €	19,10 €	9789526313726	
Wow! 5 My Own Busy Book	18,90 €	17,20 €	9789526313733	
Wow! 5 Opettajan CD	94,00 €	75,80 €	9789526327143	
Wow! 5 Opettajan materiaali	49,50 €	45,00 €	9789526309170	
Wow! 5 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789526313191	
Wow! 5 Ratkaisut	34,20 €	31,10 €	9789526334035	
Wow! 6 Study Book	28,30 €	25,70 €	9789526334097	
Wow! 6 Busy Book	21,10 €	19,20 €	9789526313740	
Wow! 6 Kokeet	46,50 €	42,30 €	9789526334059	
Wow! 6 My Own Busy Book	19,00 €	17,30 €	9789526313757	
Wow! 6 My Own Busy Book Ratkaisut	36,50 €	33,20 €	9789526310367	
Wow! 6 Opettajan CD	94,00 €	75,80 €	9789526320410	
Wow! 6 Opettajan materiaali	49,50 €	45,00 €	9789526320427	
Wow! 6 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789526310350	
Wow! 6 Ratkaisut	34,50 €	31,40 €	9789526334042	
Wow! A2 Study Book	25,50 €	23,20 €	9789526330341	
Wow! A2 Busy Book	20,60 €	18,70 €	9789526310428	
Wow! A2 Opettajan CD	90,00 €	72,60 €	9789526327198	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eWow! 4 Oppilaan verkkoaineisto	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789510379585	
eWow! 3 My Own Tests	28,70 €	23,10 €	9789510339114	
eWow! 4 My Own Tests	28,70 €	23,10 €	9789510332375	
eWow! 5 My Own Tests	28,70 €	23,10 €	9789510332382	
eWow! 6 My Own Tests	28,70 €	23,10 €	9789510332399	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eFun and Festivals Opetusmateriaali	57,00 €	46,00 €	9789526321806	
RUOTSI				
Hallonbåt				
Hallonbåt 1 - 2	28,50 €	25,90 €	9789526326535	
Hallonbåt 1 - 2 Opettajan CD	80,00 €	64,50 €	9789526339948	
Digitaaliset oppimateriaalit				
Hallonbåt 1 - 2 Sanastosovellus	1,99 €	1,60 €		
DigiHallonbåt 1 - 2	24,80 €	20,00 €	9789526338538	
eHallonbåt 1 - 2 Opetusmateriaali	110,00 €	88,70 €	9789526339931	
eHallonbåt 1 - 2 Kokeet	36,00 €	29,00 €	9789526340388	
På gång				
På gång 1 Texter	26,40 €	24,00 €	9789526337180	
På gång 1 Övningar	23,80 €	21,60 €	9789526337197	

Tuotteen nimi	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
På gång 1 Opettajan CD	89,00 €	71,80 €	9789526341705	
Digitaaliset oppimateriaalit				
På gång 1 Sanastosovellus	1,99 €	1,60 €		
ePå gång 1 Oppilaan verkkotehtävät	1,30 €/opp.	1,05 €/opp.	9789526341750	
ePå gång 1 Opetusmateriaali	110,00 €	88,70 €	9789526340494	
ePå gång 1 Kokeet	36,00 €	29,00 €	9789526341712	
Skoj				
Skoj 1 Slottet	27,80 €	25,30 €	9789526314822	
Skoj 1 Övningar	22,00 €	20,00 €	9789526313801	
Skoj 1 Opettajan CD	91,50 €	73,80 €	9789526309934	
Skoj 1 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789526309941	
Skoj 2 Skeppet	28,10 €	25,50 €	9789526333045	
Skoj 2 Övningar	22,60 €	20,50 €	9789526313795	
Skoj 2 Opettajan CD	91,50 €	73,80 €	9789526333250	
Skoj 2 Oppilaan CD Lisäpaketti	5,40 €	4,40 €	9789510347966	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eSkoj 1 Opetusmateriaali	60,00 €	48,40 €	9789526317526	
eSkoj 2 Opetusmateriaali	60,00 €	48,40 €	9789526317533	
SAKSA				
Mega 1 Texte	24,50 €	22,30 €	9789526313382	
Mega 1 Übungen	23,90 €	21,70 €	9789526306995	
Mega 1 Oppilaan CD	32,70 €	26,40 €	9789526321479	
Mega 1 Opettajan CD	92,00 €	74,20 €	9789526316314	
Mega 2 Texte	25,50 €	23,20 €	9789526318042	
Mega 2a Übungen	24,90 €	22,60 €	9789526313399	
Mega 2b Übungen	24,90 €	22,60 €	9789526307008	
MUSIIKKI				
Soi 1 - 2 Komppi-CD	35,80 €	28,90 €	9789526330686	
Soi 1 - 2 Kuuntelu-CD	99,20 €	80,00 €	9789526308050	
Soi 1 - 2 Laulu-CD	69,10 €	55,70 €	9789526336688	
Soi 1 - 2 Oppilaan kirja	37,90 €	34,50 €	9789510327357	
Soi 3 - 4 Komppi-CD	35,80 €	28,90 €	9789510327319	
Soi 3 - 4 Kuuntelu-CD	99,20 €	80,00 €	9789510327296	
Soi 3 - 4 Laulu-CD	99,20 €	80,00 €	9789526335674	
Soi 3 - 4 Opettajan vinkkipankki	90,40 €	82,20 €	9789510327333	
Soi 3 - 4 Oppilaan kirja	39,90 €	36,30 €	9789510311653	
Soi 5 - 6 Komppi CD	35,80 €	28,90 €	9789510339473	
Soi 5 - 6 Kuuntelu CD	99,90 €	80,60 €	9789510339497	
Soi 5 - 6 Laulu-CD	69,90 €	56,40 €	9789526336664	
Soi 5 - 6 Opettajan vinkkipankki	90,40 €	82,20 €	9789510339466	
Soi 5 - 6 Oppilaan kirja	39,90 €	36,30 €	9789510327340	
Alakoulun musiikin lisämateriaalit				
Kouluvirsikirja	13,50 €	12,30 €	9789526308685	
Laulutunti Lauluja luokille 3 - 6	34,00 €	30,90 €	9789510296561	
Musiikkia liikkuen CD Musiikkiliikunnan käsikirja 1	39,00 €	31,50 €	9789526315362	
Musiikkia tanssien CD Musiikkiliikunnan käsikirja 2	99,50 €	80,20 €	9789526315379	
Musiikkia tanssien DVD Musiikkiliikunnan käsikirja 2	64,40 €	51,90 €	9789510357552	
Musiikkia tanssien Musiikkiliikunnan käsikirja 2	52,10 €	47,40 €	9789510348741	
Alakoulun lisämateriaalit				
Kirja käsityöstä Luokkien 3 - 6 käsityönopetus	52,20 €	47,50 €	9789510353127	
Kirja liikunnasta Luokkien 3 - 4 liikunnanopetus	39,90 €	36,30 €	9789526301846	
Kuvisaarteita Vuodenkierron kuvistöitä	52,60 €	47,80 €	9789526311739	
Lapsilähtöinen esiopetus	40,60 €	36,90 €	9789513155124	
Liikunnan salaisuudet 1	44,30 €	40,30 €	9789510268575	
Monikulttuurinen varhaiskasvatus ja esiopetus	45,40 €	41,30 €	9789513163693	
Digitaaliset oppimateriaalit				
eTutkin ja rakennan 1 - 4 Opettajan materiaali	135,00 €	108,90 €	9789510345542	
eTutkin ja rakennan 1 Perinteisiä puutöitä	43,00 €	34,70 €	9789510349847	
eTutkin ja rakennan 2 Hauskoja vempaimia	43,00 €	34,70 €	9789510349854	
eTutkin ja rakennan 3 Metalli- ja muovitöitä	43,00 €	34,70 €	9789510349861	
eTutkin ja rakennan 4 Uusia ideoita puutöihin	43,00 €	34,70 €	9789510349878	

Port Payé
Finlande
566952
Posti Oy

ECONOMY

Posti Green



Pekka Luoto
myyntijohtaja
0400 702 881
pekka.luoto@sanomapro.fi



7 Anu Laitinen
aluemyyntipäällikkö
0400 263 999
anu.laitinen@sanomapro.fi



1 Veli-Matti Uusipaikka
myyntipäällikkö
0400 975 025
veli-matti.uusipaikka@sanomapro.fi



2 Pekka Pellinen
aluemyyntipäällikkö
040 526 4349
pekka.pellinen@sanomapro.fi



3 Anina Luoma
aluemyyntipäällikkö
040 660 5240
anina.luoma@sanomapro.fi



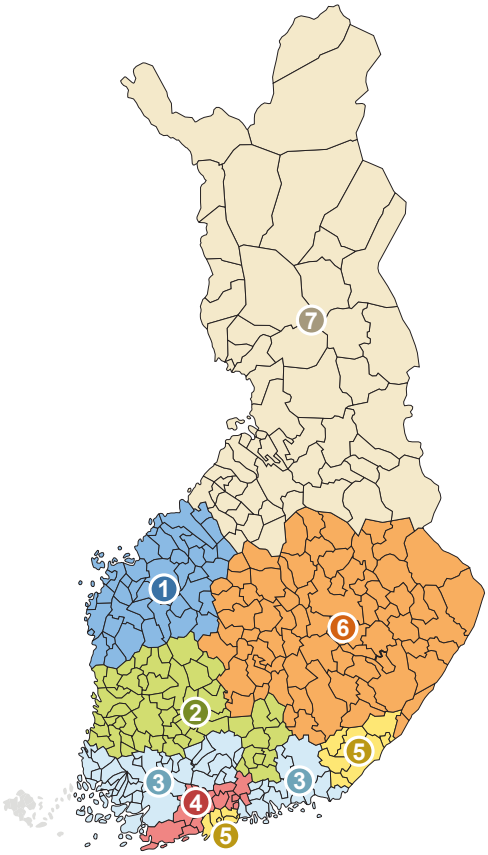
4 Erja Hautakoski
myyntipäällikkö
040 532 0388
erja.hautakoski@sanomapro.fi



5 Petri Vainikka
aluemyyntipäällikkö
0400 994 953
petri.vainikka@sanomapro.fi



6 Jonne Rautio
aluemyyntipäällikkö
040 630 5820
jonne.rautio@sanomapro.fi



Asiakaspalvelu
asiakaspalvelu@sanomapro.fi
Puh. 0203 91000 (arkisin klo 8.00-16.00)

Sähköisten palveluiden käyttäjätuki
tuki@sanomapro.fi

sanoma pro

www.sanomapro.fi