

s a n o m a pro

2019

SARJAT & UUTUUDET

ALAKOULUUN

OLETKO VALMIS HUIMALLE MATKALLE?

Konkariopettaja
paljastaa omat vinkkinsä
lukuinnostuksen
sytyttämiseen

ARTTU-
SOVELLUS
UUDISTUI

Herättää
oppikirjansivut
henkiin

Milli
mullistaa
matematiikan
opetuksen



Sisällysluettelo

Arttu-sovellus uudistui.....	5
Edut lukuvuodeksi 2019–2020	6
Ota käyttöön suosittu Bingel	8
MATEMATIIKKA: Milli	10
Usko omiin kykyihin on ratkaisevassa asemassa	12
MATEMATIIKKA: Kymppi	14
MATEMATIIKKA: MaKeKo	15
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS:	
Apilatien esiopetus, aapinen ja lukukirja	16
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS: Huima	18
Synnytä oppilaissasi lukemisen ja kirjoittamisen ilo	20
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS: Välkky	22
Varhennetut kielet	24
ENGLANTI: Go for it!	26
Poimi Go for it! -sarjan opevinkit eriyttämiseen	28
RUOTSI: Hallonbåt	30
RUOTSI: På gång	31
SAKSA: Los geht's!	32
Kätevä ja maksuton sanastosovellus	33
YMPÄRISTÖOPPI: Pisara	34
Askarteluvinkki pandapäivään	35
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO: Aatos	36
USKONTO: Aarre	37
HISTORIA: Ritari	38
YHTEISKUNTAOPPI: Vaikuttaja	39
Oppi&ilo	40
KÄSITYÖ: Kisälli	42
Digitaalisten tuotteiden termit haltuun	43
HINNASTO	44

Käy tutustumassa
uuden aapisen maailmaan:
sanomapro.fi/uusi-aapinen



Laadukkaat oppimateriaalit takaavat sen, että opettaja voi keskittyä opettamiseen

Oppimateriaalien perustehtävä on toimia koululaisen ja opiskelijan oppimista edistävänä välineenä, mutta myös opettajan arjen työkaluna ja tukena. Uskon vahvasti, että laadukkaat oppimateriaalit ovat takaamassa Suomen koulumenestystä, kattavan opetussuunnitelman sekä maailman parhaiten koulutettujen opettajien lisäksi. Se, että kaikki koululaiset saavat käyttää hyvin toimitettua oppimateriaalia, on myös osa tasa-arvoista opetusta.

Me näemme, että opettajan ydintehtäviin kuuluu opettaminen ja oppilaiden yksilöllisten tarpeiden huomioiminen. Meidän ydintehtävänäme on puolestaan tehdä parhaita mahdollisia oppimista tukevia sisältöjä ja työkaluja niin opettajille kuin oppilaille.

Laaja toimitusprosessi takaa kouluille laadukkaat oppimateriaalit

Hyvän kustannetun oppimateriaalin tuottaminen on pitkälle kehitetty prosessi. Se alkaa erilaisilla taustatutkimuksilla, joissa tarkastellaan oppilaiden ja opettajien tarpeita. Toimitetut sisällöt testataan sekä opettajilla, asiantuntijoilla että luokilla ennen käyttöönottoa.

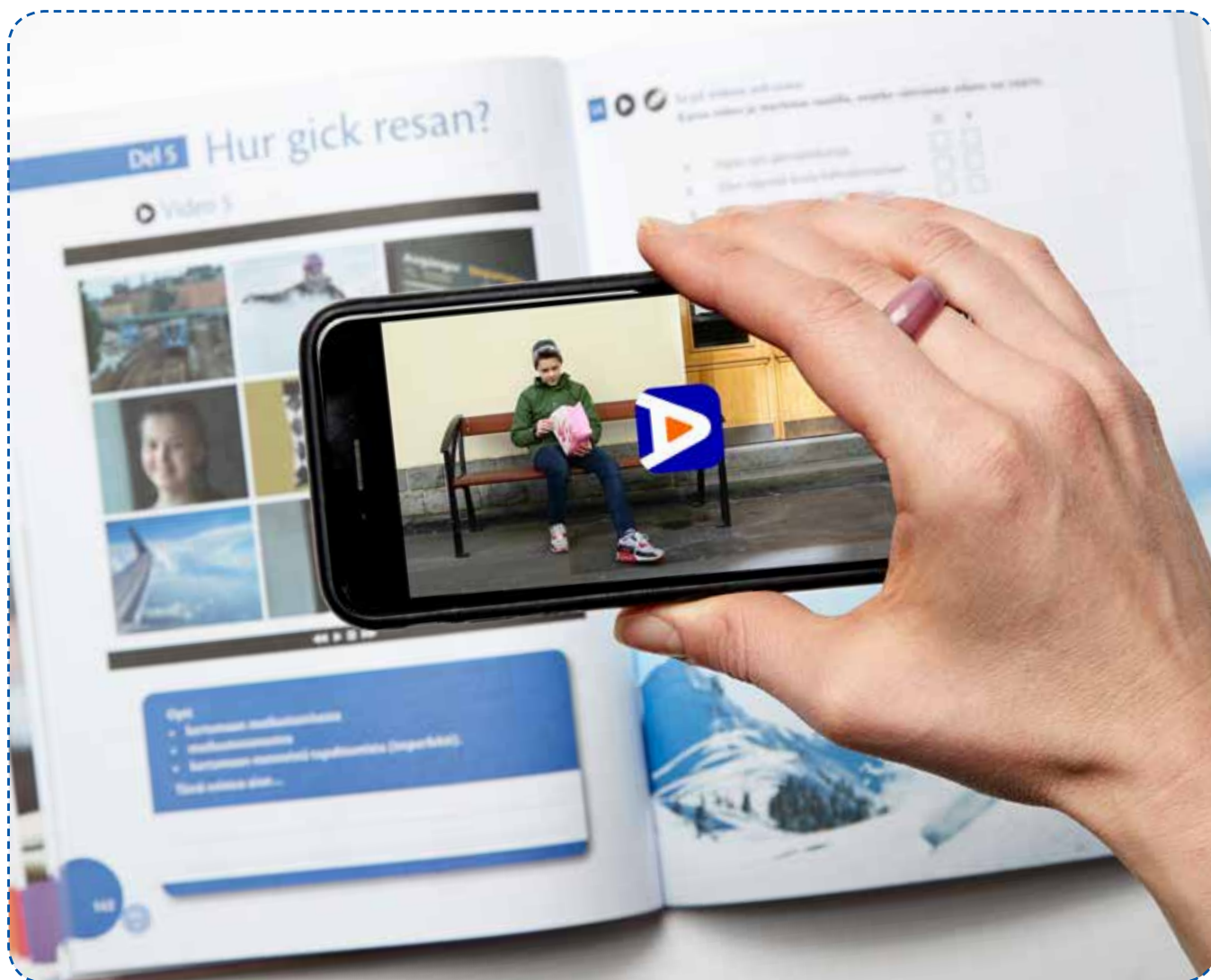
Oppimateriaali ei enää tarkoita pelkkää oppi- ja työkirjaa sekä opettajan opasta, vaan näiden ympärille rakentuu kokonainen oppimismaailma. Tähän liittyy olennaisesti digitaalisten oppimiskokonaisuuksien rakentaminen. Se on palvelumuotoilua, jossa taustalla on opetussuunnitelma ja tavoitteena on tukea erilaisia oppilaita.

Oli kyse sitten digitaalisista tai painetuista aineistoista, hyvin tehdyllä materiaalilla on suora yhteys oppimismotivaatioon ja -tulokseen sekä opettajien työn helpottumiseen. Kun tehtävät ja materiaalit on tehty auttamaan oppijaa, ne lisäävät myös itseohjautuvuutta ja kiinnostusta oppimiseen. Tämäkään ei kuitenkaan poista sitä, että oppimiseen liittyy aina laadukas opetus, harjoittelu ja työnteke: perustan luomiseen ei ole oikotietä.

Oivaltavaa oppimisen vuotta 2019!

Mika Perttola,
liiketoimintajohtaja





Arttu-sovellus uudistui

Arttu on printtikirjojen käyttäjille suunniteltu sovellus, joka avaa oppikirjoihin sisältyvät video- ja äänisisällöt suoraan älypuhelimien. Sovelluksessa on nyt uusi ulkoasu ja kirjakohtaiset sivunumerot näkyvissä, mikä helpottaa Arttu-sisältöjen löytymistä painetusta kirjasta. Lisäksi sovelluksen käyttäjäkokemusta on parannettu. Sovellus on maksuton eikä vaadi rekisteröitymistä. Lataa omasi App Storesta ja Google Play -palvelusta.

Videot ja äänisisällöt katsottavissa milloin tahansa

– Arttu on kehitetty helpottamaan oppilaiden pääsyä video- ja äänisisältöihin, joita oppimateriaaleihin on tuotettu. Useimmilla oppilailla on kuitenkin kännykät mukanaan koulussa tai vähintään kotona, joten näin pystymme tarjoamaan rikkaamman oppimiskokemuksen, kertoo Sanoma Pron digi-kehitystiimin vetäjä **Matias Vakkilainen**.

Alakoulun oppimateriaalit, joihin Arttu on saatavilla

- *Aarre (luokille 3–6)*
- *Apilatién aapinen ja lukukirja*
- *Go for it!*
- *Hallonbåt*
- *Huima*
- *Kymppi*
- *Los geht's!*
- *Milli*
- *Mega*
- *Pisara (luokille 3–6)*
- *Ritari*
- *Vaikuttaja*
- *Varhennetut kielet: Go!, Fram!, Los!, ¡Dale! ja Vas-y !*
- *Välkky*



Edut lukuvuodeksi 2019–2020

Saatte edut, kun teksti-, tehtävä-, digitehtävä- tai digikirjoja on tilattu vähintään 5 kappaletta. Käyttäjäksi ei tarvitse erikseen ilmoittautua. Toimitamme painetut oppaat ja kielten äänitteet sekä avaamme edut Sanoma Pro Oppimisympäristöön automaattisesti syyslukukauden 2019 alkuun mennessä. Kielten sarjoissa oppaat ovat PDF-muodossa Sanoma Pron oppimisympäristössä.

Käyttöönottoetuna lähetettävät painetut opettajan oppaat:

- Tilaamalla 5–24 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle yhden oppaan.
- Tilaamalla 25–39 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle kaksi opasta.
- Tilaamalla 40–59 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle kolme opasta.
- Tilaamalla 60–79 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle neljä opasta.
- Tilaamalla 80–99 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle viisi opasta.
- Tilaamalla yli 100 kpl oppilaan materiaaleja, lähetämme koululle kuusi opasta.

Me Sanoma Prolla olemme mielellämme apunasi, kun pohdit uuden oppimateriaalin hankintaa. Koulutettu myyntitiimimme auttaa sinua myös digitaalisten työkalujemme käytössä ja käyttöönotossa.

KÄYTÄNNÖN ESIMERKKI, MITEN TAULUKKOA LUETAAN.

Koululleni on edellisenä lukuvuonna tilattu Välkky 3 -oppikirjoja. Kollegani jatkaa 4. luokalla Välkky-sarjan käyttöä. Itse siirryn 3. luokalle käyttämään Välkkyä. Mitä etuja saamme?

- Koska Välkky 3:n uuden käyttäjän edut on käytetty viime lukuvuonna, saat Välkky 3:n kaikkien käyttäjien edut: Sanoma Pron Oppimisympäristössä on käytössäsi Opettajan opas ja Ratkaisut.
- 4. luokan opettaja saa uuden käyttäjän edut: painetun Opettajan oppaan ja Digiopetusmateriaalin. Lisäksi Sanoma Pron oppimisympäristössä on käytössäsi digitaalisena sama Opettajan opas ja Ratkaisut.

SARJA	EDUT UUSILLE KÄYTTÄJILLE	EDUT KAIKILLE SARJAN KÄYTTÄJILLE
Milli 1-4	Painettu opettajan opas, Digiopetusmateriaali ja Muokattavat kokeet	
Kymppi 1-6	Painettu opettajan opas, Digiopetusmateriaali ja Muokattavat kokeet	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan oppaat ja monisteet (pdf) • oppilaan aineistot
Apilatie aapinen ja lukukirja	Painettu opettajan opas ja Digiopetusmateriaali	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • Opettajan aineistot (opettajan oppaat, monisteet, ratkaisut, kouluuntutustumis-materiaali ja koulutusmateriaali)
Huima 3	Painettu opettajan opas, Digiopetusmateriaali ja Muokattavat kokeet	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • Opettajan oppaat, ratkaisut
Välkky 3-6	Painettu opettajan opas, Digiopetusmateriaali ja Muokattavat kokeet	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • Opettajan oppaat, ratkaisut
Go for it! 3-6	Digiopetusmateriaali, Muokattavat kokeet ja Opettajan CD	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan aineisto (opas, liitteet, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot), Fun and Festivals -digiopetusmateriaali
Varhennetut kielet: Go!	Digiopetusmateriaali	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan opas, äänitiedostot
Varhennetut kielet: ¡Dale!, ¡Fram!, ¡Los! ja Vas-y!	Digiopetusmateriaali (sis. opettajan opas)	
Hallonbåt	Digiopetusmateriaali	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan aineisto (opas, ratkaisut ja kokeet) • videot ja äänitiedostot
På gång	Digiopetusmateriaali	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan aineisto (opas, ratkaisut ja kokeet) • äänitiedostot
Los geht's	Digiopetusmateriaali	Sanoma Pron Oppimisympäristössä: • opettajan aineisto (opas ja ratkaisut)
Aarre 1-6		Sanoma Pro Oppimisympäristössä: • opettajan aineistot Arttu-sovelluksessa: Äänikirjat
Pisara 1-6		Sanoma Pro Oppimisympäristössä: • opettajan aineistot Arttu-sovelluksessa: Äänikirjat
Ritari 5-6		Sanoma Pro Oppimisympäristössä: • opettajan aineistot Arttu-sovelluksessa: Äänikirjat
Vaikuttaja I ja II		Sanoma Pro Oppimisympäristössä: • opettajan aineistot Arttu-sovelluksessa: Äänikirjat

Ota käyttöön suosittu Bingel!

Joka kolmas
Suomen alakoulun
oppilaista on
jo käyttänyt
Bingeliä.

Bingel on suuren suosion saavuttanut pelillinen oppimismaailma, jossa oppilaat tekevät harjoituksia uudella, hausalla ja motivoivalla tavalla. Opettajat ovat todenneet Bingelin tuovan täydennystä ja vaihtelevuutta opetukseen, toimivan hyvänä apuna eriyttämisessä, ja mikä parasta: Bingel motivoi oppilaita tehtävien tekemiseen!

BINGEL TUO TÄYDENNYSTÄ JA VAIHTELEVVUUTTA OPETUKSEEN

Bingel tarjoaa runsaasti mahdollisuuksia opetuksen tueksi. Helppokäyttöinen sovellus mahdollistaa joustavan tavan tehdä tehtäviä joko yhdessä luokan kanssa tai itsenäisesti. Bingel-tehtäviä on myös helppo antaa kotitehtäviksi.

BINGEL TOIMII ERIYTTÄMISEN APUNA

Bingel toimii hyvänä apuna eriyttämisessä, sillä tehtävien vaikeustaso muuttuu automaattisesti oppilaan aikaisempien suoritusten perusteella. Lisäksi jos koulusi on hankkinut eri luokka-asteille Bingelin luokkapaketit, saat kaikki oppiaineet näkyviin ja voit valita mieleisiäsi tehtäväkokonaisuuksia oppilaille. Voit valita esimerkiksi matematiikasta alemman tai ylemmän luokan tehtäviä tai yhdistellä eri oppiaineiden tehtäviä keskenään.

Voit myös hankkia luokallesi vain yhden oppimateriaalisarjan Bingel-tehtävät.

BINGEL TUKEE ARVIOINNISSA

Voit seurata oppilaittesi kehittymistä suoritustietojen kautta. Saat arvokasta tietoa siitä, tarvitseeko joku oppilaistasi haastavampia tehtäviä tai kenties enemmän tukea.

Lisäksi voit antaa opettaja-näkymän kautta oppilaillesi palautetta, lisätehtäviä tai läksyjä. Bingel on suunniteltu jokaisen oman oppimisen tueksi: oppilaat eivät näe toistensa vastauksia tai pysty kommunikoimaan toistensa kanssa, vaan voivat keskittyä omaan suoritukseensa.

OPPILAAT INNOTUVAT BINGEL-SAARISTA JA AVATAR-HAHMOISTA

Jokaisella luokka-asteella on omanlainen Bingel-saarensa ja kehystarina, joka motivoi oppilaita tekemään tehtäviä. Esimerkiksi ykkösluokkalaiset seikkailevat autiolla saarella merirosvojen kanssa. Oppilailla on Bingelissä omat avatar-hahmot, joille he voivat ostaa hauskoja varusteita saamallaan ping-ping-pisteillä. Pisteitä kertyy oikeista vastauksista.

Bingel-tehtäviä voi hyödyntää myös muiden kuin Sanoma Pron sarjojen kanssa.

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/bingel





Tilaa luokillesi Bingel-tehtäväpaketit

1. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Apilatieen aapinen
¡Dale!
Fram!
Go!
Kymppi 1
Los!
Milli 1
Pisara 1
Vas-y !

2. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Apilatieen lukukirja
¡Dale!
Fram!
Go!
Kymppi 2
Los!
Milli 2
Pisara 2
Vas-y !

3. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Aarre 3
Go for it! 3
Huima 3
Kymppi 3
Los geht's! 1
Milli 3
Pisara 3
Välkky 3

4. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Aarre 4
Go for it! 4
Kymppi 4
Los geht's! 1
Milli 4
Pisara 4
Vaikuttaja I
Vaikuttaja II
Välkky 4

5. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Aarre 5
Go for it! 5
Kymppi 5
Pisara 5
Ritari 5
Vaikuttaja I
Vaikuttaja II
Välkky 5

6. LUOKAN PAKETTIIN KUULUU

Aarre 6
Go for it! 6
Hallonbåt 1 - 2
Kymppi 6
Pisara 6
Ritari 6
Vaikuttaja I
Vaikuttaja II
Välkky 6



MILLI 1-2 Kaija Häkkinen • Terhi Kaleva • Sanna Patrikainen • Marjo Similä • Liisa Sohlman
KUVITUS Noora Katto • Henna Ryynänen

MILLI 3-4 Leena Hänninen • Kirsi Malinen • Pekka Ranta • Lasse Vallo
KUVITUS Juha Koivusalo • Henna Ryynänen





Milli mullistaa matematiikan opetuksen!

Milli-sarjan avulla alakoulun aikana rakennetaan vahva pohja tulevaisuuden matikkataidoille. Avainsanoja Millissä ovat lukukäsitteen vahvistaminen, ajattelun ja ymmärryksen kehittäminen sekä matematiikan perustaitojen oppiminen mielekkäällä tavalla.

Milliin on luotu aivan uudenlainen ja innostava kuvitus, joka auttaa lapsia hahmottamaan, miten matematiikka liittyy arkisiin asioihin. Sarjaa varten tehdyt videosisällöt, laulut ja digivälineet monipuolistavat oppimista, ja ne avautuvat Arttu-sovelluksen avulla myös oppilaan mobiililaitteeseen. Lisäksi toiminnalliset harjoitukset lisäävät oppilaan motivaatiota!

JATKUVAA ARVIOINTIA TUETAAN SARJASSA MONIPUOLISESTI

Millissä jokaisen jakson aloitusaukeamalla kerrotaan jakson yleiset tavoitteet ja harjoitellaan oman oppimistavoitteen asettamista. Lukukohtaiset Millimittarit varmistavat, että luvun keskeisin sisältö on opittu. Jaksojen katsastusluvut puolestaan auttavat tarkastelemaan, miten jakson tavoitteet toteutuivat.

Oppilaalle

Oppikirjat
Alaspäin eriyttävät Oma-kirjat
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus

Opettajalle

Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan oppaat
Monisteet
Vastaukset

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/milli



UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- *Opettajan opas*
- *Digiopetusmateriaali*
- *Muokattavat kokeet*



Usko omiin kykyihin on ratkaisevassa asemassa

Luokanopettaja Lasse Vallolla on monia konsteja siihen, miten oppilaiden motivaatio pysyy yllä matematiikan opiskeluissa.

Matematiikan taitojen merkitys ja hiipunut matematiikan opiskelumotivaatio on ollut tapetilla, kun suomalaisten koululaisten PISA-tuloksissa on nähty notkahduksia. Oululainen luokanopettaja kertoo, mistä opiskelumotivaation romahtaminen voi johtua.

Lasse Vallo on luokanopettaja Oulussa Hintan koulussa. Hän opettaa tällä hetkellä kolmosluokkaa ja on ollut mukana tekemässä uutta matematiikan Milli-sarjaa. Oppimateriaalityössä hän pääsee vaikuttamaan oppilaiden matematiikan taitoihin kautta maan.

– Matikka on usein monien oppilaiden suosikkiaine alakoulun ensimmäisillä luokilla. Lasten mielestä se on usein helppoa ja kivaa. Kun asiat muuttuvat haastavammaksi, edellyttää se suurempaa työmäärää; enemmän ponnistelua ja sinnikkyyttä. Ylemmillä luokilla lapset myös alkavat verrata tuloksiaan kavereiden

tuloksiin, ja näillä tekijöillä saattaa olla vaikutusta omaan minäkäsitykseen matematiikassa, Vallo kuvailee.

Kun oppilas saa jatkuvaa palautetta ja tukea jo opiskeltavan jakson aikana, muodostuu hänelle realistinen käsitys omista taidoista ja kehittämiskohteista. Jos osaamisesta tuleva ainoa palaute on jakson lopussa pidetty koe, ja siitä saa heikon arvosanan, saattaa minäkäsitys romahtaa – etenkin, jos tulos tulee yllätyksenä.

Milli-sarjassa jatkuvaa arviointia tehdään jokaisen luvun lopusta löytyvän Milli-mittarin avulla. Milli-mittarissa on kaksi tehtävää, joista toinen testaa, onko opitun tärkein asia omaksuttu ja toinen, pystyykö oppilas soveltamaan oppimaansa tietoa.

– Oppimisen ja opiskelun taidot vaihtelevat alakouluikäisillä suuresti, ja epäonnistuminen saattaa johtaa minäpystyvyyden ja motivaation laskemiseen, Vallo kertoo.



LASSE VALLO



Vahvan minäpystyvyyden eli itseluottamuksen omaava lapsi pystyy kohtaamaan välillä myös pettymyksiä ja kasvaa niistä sinnikkäämmäksi. Heikon minäpystyvyyden omaava ei välttämättä uskalla kohdata haasteita, vaan ajattelee, että en minä kuitenkaan osaa.

Perusasioiden oppimiseen on annettava aikaa

Vallo näkee, että oppimateriaalilla on tärkeä osa opiskelumuotivaaion ylläpitämisessä. Lapset pitävät monipuolisesta tekemisestä ja haasteita tulisi kohdata omalla taitotasolla.

– Uudessa Milli-sarjassa ydinjuttu on se, että perusasiat opitaan kunnolla. Jos lapsi ymmärtää riittävän hyvin lukukäsitteen ja peruslaskutoimitukset, on hänen helpompi oppia myös uutta. Jos alkuopetuksessa opittavat tärkeät taidot, kuten kymmenjärjestelmän ymmärtäminen, hajotelmat tai lukujonotaidot jäävät huteralle pohjalle, saattaa lapsi pudota keltasta, kun ylempillä luokilla aletaan opiskella vaikkapa murto- tai desimaalilukuja. Perusasioiden opettamisen tärkeys on valtava eikä sitä voi painottaa liikaa, Vallo sanoo.

Milli-sarjassa on Vallon mukaan paljon perusharjoittelua, mutta myös monia uudenlaisia tehtävätyyppejä ja toiminnallisuutta. Kivaa ja motivoivaa tekemistä riittää runsaasti.

– Kaikki teemat, tehtävänannot ja kuvitukset ovat lähellä lasten arkea, mikä on omiaan herättämään innostuksen opiskeltavaan aiheeseen. Kun tehtävänannot ovat lapsille tuttuja arjesta, heille on itsestään selvää, miksi taito on tärkeä oppia ja osata, hän kuvailee.

Yhteistyö kodin ja koulun välillä on käänteentekevä

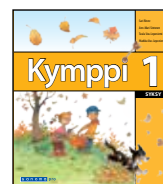
Tärkeä tekijä lapsen koulumenestyksessä on vanhempien tuki. Vallon mukaan yhteistyö koulun ja kodin välillä voi tuoda näkyväksi ne alueet, joissa lapsi tarvitsee tukea ja estää opiskelumotivaation loppumisen.

– Olen saanut tehdä yhteistyötä aivan loistavien vanhempien kanssa. Siitä on todella suuri apu, kun vanhemmat suhtautuvat myönteisesti ja kannustavasti koulunkäyntiin ja voivat tarvittaessa auttaa lastaan esimerkiksi tarkistamalla matematiikan kotitehtävät. Milli-sarjassa kotitehtävät

ovat helppoja perustehtäviä, joista oppilaan tulisi suoriutua itsenäisesti. Jos lapsella on toistuvasti vaikeuksia kotitehtävien tekemisessä, on se selkeä merkki siitä, että oppimisen tukea on lisättävä esimerkiksi tuki- tai erityisopetuksella. Myös opettajan on pohdittava, voisiko opitunnilla tai opetustuokiossa tehdä joitain asioita toisin, Vallo kommentoi.

"Kun asiat muuttuvat haastavammaksi, edellyttää se suurempaa työmäärää; enemmän ponnistelua ja sinnikkyyttä."

KYMPPI Sari Rinne • Ann-Mari Sintonen • Tuula Uus-Leponiemi • Markku Uus-Leponiemi
KUVITUS Timo Kästämä



Kymppi antaa aikaa oivaltaa, oppia ja harjoitella

Kymppi-sarja on todetusti 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 **Bingel**-pelimaailma.

KYMPPI IN ENGLISH -SARJA ON PÄIVITETTY UUDEN OPSIN MUKAISEKSI

Kymppi in English follows the guidelines set by the national core curriculum for basic education 2016. Kymppi makes learning maths easy and motivating. With Kymppi there is ample time for insight, learning and practice. Kymppi provides each pupil with lots of interesting study material.

Oppilaalle

Oppikirjat
 alaspäin eriyttävät Oma-kirjat
 ylöspäin eriyttävät Super Kymppi 1 ja 2
 Kymppi in English 1–6
 Bingel-tehtävät
 Arttu-sovellus

Opettajalle

Digiopetusmateriaali
 Muokattavat kokeet
 Painetut kokeet
 Vastauskirjat
 Tests Digital 1–6

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/kymppi



UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- Opettajan opas
- Digiopetusmateriaali
- Muokattavat kokeet



MaKeKo-digikokeet auttavat tunnistamaan oppilaiden tuen tarpeita

MaKeKo on lyhenne sanoista matematiikan keskeisen oppiaineen kokeet. Kokeiden avulla voidaan arvioida, miten opetuksen keskeiset tavoitteet on saavutettu. MaKeKo tarjoaa myös tukea opetuksen suunnitteluun.

Kokeet on laadittu kullekin perusopetuksen luokka-asteelle. Esimerkiksi koe 6/7 kattaa 6. luokan keskeisen oppiaineen ja se on suunniteltu pidettäväksi 6. luokan loppupuolella tai lähtötasotestinä 7. luokan alussa. Koe on jaettu aihekokonaisuuksiin matematiikan sisältöalueiden mukaisesti. Kokeiden avulla opettaja voi tunnistaa aukot matemaattisten käsitteiden ymmärtämisessä ja tarjota tukea ajoissa.

Erona muihin Kompassi-kokeisiin MaKeKo on valmis koe, jota opettaja ei voi itse muokata.

– MaKeKo on suunniteltu helpottamaan tuen tarpeiden tunnistamista matematiikan sisällöissä. Tekijämme ovat tarkkaan valinneet tehtävät ja kysymykset, jotta koe testaa kattavasti kunkin luokka-asteen keskeiset sisällöt, kommentoi kustannustoimittaja **Reena Linna**.

Digitaalinen MaKeKo helpottaa opettajien tarkistusurakkaa

– Kompassi on juuri sopiva alusta digitaaliselle MaKeKo-kokeille, sillä Kompassi tarkistaa ja pisteyttää kaikki tehtävät automaattisesti, ja opettaja näkee tulostuloksesta sekä yksittäisen oppilaan että koko ryhmän tulokset. Koe on lisäksi laadittu niin, että pientenkin oppilaiden on helppo suorittaa se digitaalisesti, Linna kertoo.

– Digitaalisessa kokeessa pääsälaskutehtävät ovat videomuodossa, jolloin oppilas voi tehdä ne tarvittaessa myös itsenäisesti, Linna jatkaa.

Kompassi-digikokeiden etuja aiemmin käytössä olleisiin MAKEKO-kokeisiin verrattuna ovat paperittomuus sekä opettajan työmäärän helpottuminen. Opettajan ei tarvitse enää monistaa paksuja koepaperipinoja, sillä oppilaat suorittavat kokeet tabletilla tai tietokoneella.

Tulosnäkyessä opettaja voi tehdä kokeen avulla havaintoja siitä, millä osa-alueilla keskeiset tavoitteet on saavutettu ja missä on vielä ongelmia. Tämän pohjalta voi suunnitella ker- taavaa opetusta koko ryhmälle tai yksittäisille oppilaille.

Tulokset ovat katseltavissa heti kokeen suorittamisen jälkeen

Tulosnäkyessä opettaja voi tehdä kokeen avulla havaintoja siitä, millä osa-alueilla keskeiset tavoitteet on saavutettu ja missä on vielä ongelmia. Tämän pohjalta voi suunnitella ker- taavaa opetusta koko ryhmälle tai yksittäisille oppilaille.

Osta

MaKeKo 1–9 Kompassi-digikokeet

APILATIEN ESIOPETUS Mervi Wäre • Marja-Kristiina Lerkkanen • Katja Parantainen • Jukka Parkkinen
KUVITUS Pia Westerholm

Hyppää Apilatiens esiopetuksen innostavaan mielikuvitusmaailmaan!

Apilatiens esiopetus on selkeä ja monipuolinen materiaali esiopetukseen. Sen innostavassa mielikuvitusmaailmassa seikkailevat sympaattiset hahmot: Aimo ja Reetu-koira sekä Kaneli-kana, Sissi-koira ja salaperäinen Kamu-kameleontti. Tehtävien avulla lapsi voi harjoitella sekä itsenäisesti että ryhmässä esiopetuksen keskeisiä taitoja kielestä ja ongelmanratkaisusta. Samalla tutustutaan kirjaimiin ja lukumääriin. Opettajan oppaisiin on koottu esiopettajan työn tueksi kertomukset, harjoitusvihkon aukeamat ja vihjeet oppimiskokonaisuuksien käsittelyyn lapsilähtöisesti toiminnallisuutta korostaen. Pedagogisesti vahvan sarjan tekijäryhmässä on esi- ja alkuopetuksen käytännön osaajia ja asiantuntijoita.



Eskarilaisille

Harjoitusvihko
Digikirja

Opettajalle

Digikirja
Opettajan oppaat
Laulut ja tarinat -CD
Kuvataulut



Tutustu ja lue lisää

sanomapro.fi/apilatiens-esiopetus



APILATIEN AAPINEN JA LUKUKIRJA
 Mervi Wäre • Marja-Kristiina Lerkkanen •
 Laura Suonranta-Hollo • Jukka Parkkinen
KUVITUS Pia Westerholm

Pedagogisesti vakuuttava Apilatie aapinen ja lukukirja alkuopetukseen

Apilatie aapisen ja lukukirjan kertomuksissa on paljon iloa ja huumoria: Masan ja Annin seikkailut tuovat naurua luokkaasi. Apilatie aapisessa opetussuunnitelman tavoitteista korostuvat monilukutaito ja tv-taidot. Kuvitus on tarkkaan harkittu, ja se auttaa oppilasta päättämään, arvioimaan, analysoimaan ja oppimaan. Samalla opetellaan vuorovaikutustaitoja ja ongelmanratkaisukykyä. Opettajan työn tukemiseksi on tarjolla runsas materiaali opetuksen suunnitteluun ja eriyttämiseen.

Oppilaalle

Aapinen, lukukirja ja harjoitusvihkot
Digikirja
Eriyttävät harjoitusvihkot
S2-harjoitusvihkot
Käsialavihko
Bingel-tehtävät
Digilisätehtävät
Arttu-sovellus

Opettajalle

Digiopetusmateriaali
Opettajan oppaat
Opettajan materiaalit S2-opetukseen
Monisteet
Laulut-CD:t
Tarinat-CD:t
Käsityö ja kuvataide
Laulut ja leikit
Keppinuket ja opetuskortit
Leimasimet
Kirjaintaulut

Tutustu ja lue lisää sanomapro.fi/apilatie

UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- *Opettajan opas*
- *Digiopetusmateriaali*



APILATIEN
KÄSINUKET
VALMISTAA
SIRKKA-LIISA
NURMENNIEMI,
käsinnuket.fi

HUIMA Jarno Bruun • Nina Kilpimaa-Lipasti •
Milena Komulainen • Hanna Kotilainen
KUVITUS Teemu Juhani • Anne Muhonen •
Salla Vasenius





Huima lennättää vahvaan luku- ja kirjoitustaitoon

Huima on uusi luokkien 3–6 äidinkielen ja kirjallisuuden sarja, joka hurmaa digitaalisilla sisällöillään, valloittavalla kuvituksellaan ja selkeydellään. Sarjan ytimessä on vahva luku- ja kirjoitustaito. Oppikirja on rauhoitettu teksteille ja kuvitukselle. Monipuolisesta tekstivalikoi-
masta löytyy katkelmia kaunokirjallisuudesta sekä tietotekstejä. Mukana on myös erilaisia kuva-, kulttuuri- ja media-aukeamia.

Huiman tehtäväkirjaan on koottu opiskeltavat asiat kielitiedosta, kirjoittamisesta ja opiskelutaidoista. Huimassa jokainen oppilas voi löytää oman yksilöllisen oppimispolunsa.

HUIMA HURMAA DIGITAALISILLA SISÄLLÖILLÄÄN

Sarjassa on panostettu digitaalisiin sisältöihin: ensimmäistä kertaa esimerkiksi kielitieto on esitetty animaatioina ja kirjavinkkaukset videoina. Digiopetusmateriaalista löytyy monipuolisia työkaluja opetuksen tueksi. Videot ja äänitiedostot saa näkymään ja kuulumaan myös suoraan mobiililaitteella Arttu-sovelluksen avulla.

Oppilaalle

Oppi- ja tehtäväkirja
Eriyttävä tehtäväkirja
Suomi toisena kielenä -tehtäväkirja
Kirjoitustaito
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus

Opettajalle

Opettajan opas
Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet

Tutustu ja lue lisää sanomapro.fi/huima



UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- *Opettajan opas*
- *Digiopetusmateriaali*
- *Muokattavat kokeet*

Synnytä oppilaissasi lukemisen ja kirjoittamisen ilo

Konkariopettaja on 20 vuoden aikana nähnyt lukutaidon heikentyvän – onneksi hänellä on konsteja lukuinnostuksen syöttämiseen.

Alakoululaisten luku- ja kirjoitustaidon tilanteesta on syytä olla huolissaan. Konkariopettaja Milena Komulainen on 20 vuoden aikana nähnyt taitojen heikentyvän, mutta hänellä on konsteja lukuinnostuksen uudelleen löytämiseen.

– Maailmamme perustuu lukemiselle, ja siinä jää helposti ulkopuoliseksi, jos ei hahmota lukemaansa, sanoo **Milena Komulainen**.

Janakkalalaisen Tervakosken koulun opettaja Komulainen on ollut alakoulun opettajana yli 20 vuotta ja lähes yhtä kauan äidinkielen ja kirjallisuuden opimateriaalien tekijäryhmissä. Hän on opettajavuosinaan havainnut, että luku- ja kirjoitustaidoissa on otettu takapakia.

– Kehityskaari on minusta huolestuttava. Kun 20 vuotta sitten oppilaat lähtivät yläkouluun, he osasivat hyvin pisteet, pilkut ja isot alkukirjaimet. Nyt näin ei välttämättä enää ole.

Suurena syynä tilanteeseen Komulainen pitää sitä, että lasten lukuharrastus on vähentynyt selvästi. Kirjaan ei tule tartuttua, kun pelejä ja muita nopeita huveja on kaikkialla. Monilla tämä johtaa myös oikeinkirjoituksen ongelmiin, koska useat kieleen liittyvät asiat jäävät vieraiksi.

Ääneen lukeminen kannattaa aina

Vaikka lukemiselle on tullut entistä enemmän kilpailevaa tekemistä, Komulainen on huomannut, että oppilaat pitävät yhä lukemisesta, kun he kerran pääsevät sen makuun. Lapsia pitää vain innostaa lukemaan aiempaa enemmän.

– Me opettajat emme voi vaikuttaa siihen, millaisia kirjakokemuksia lapset saavat ennen seitsemättä ikävuottaan, mutta alakoulussa oppilaille pitäisi lukea monipuolisesti ääneen. En ole tavannut yhtään ryhmää, joka ei nauttisi siitä. Olen antanut sijaisillekin vinkin, että jos luokassa on rauhatonta, lue ääneen: lapset oikein jähmettyvät kuuntelemaan tarinaa.

Komulaisen mukaan ääneen lukeminen tasoittaa luku- taitojen eroja ja siten estää oppilaiden eriytymistä hyviin ja huonoihin lukijoihin. Lukemiselle on löydyttävä hetkiä, sillä se ei ole koskaan hukkaan heitettyä aikaa. Lapset kehittyvät kuunnellessaan.

Oppilaiden tunteminen auttaa löytämään kaikille sopivaa lukemista

Opettajille on erityisen tärkeää tuntea oppilaansa ja näiden mieltymykset, jotta he voivat herättää innostuksen lukemiseen.

– Vieraassa luokassa on vaikea suositella kirjoja, jotka saivat oppilaat innostumaan lukemisesta. Kun tunnen omat oppilaani ja muistan, kuka oli kiinnostunut seikkailukirjoista tai mistä kirjasta joku piti viimeksi, osaan suositella heille seuraavaksi sopivaa luettavaa. Oikeanlaisen aihepiirin lisäksi kirjan tason pitää olla sopiva. Kirja ei saa olla liian vaikeaa luettavaa, mutta ei myöskään liian helppolukuinen, Komulainen sanoo.

Kirjoitustaidon kohentamiseen Komulaisen lääke on etenkin oppilaiden kirjoittamien tarinoiden ääneen lukeminen luokassa. Se lisää oppilaiden mielissä tekstien arvoa. Ennen kaikkea kirjoittamisen perusta on kuitenkin monipuolinen kirjallisuuskokemus.

Komulainen painottaa, että luku- ja kirjoitustaito vaikuttaa suoraan oppilaiden tulevaisuuteen.

– Jos taitojen takapakki jatkuu samalla tavalla, lapset eriytyvät. Tulevaisuudessa meillä on ne lapset, jotka ymmärtävät lukemaansa, ja ne, jotka jäävät ulkopuolisiiksi. Tämä kahtiajako pitää estää.

Innosta alakoululaisia lukemaan näillä Milena Komulaisen vinkeillä:

1. Jo se, että oppilailla on kirjoja ympärillään, herättää kiinnostuksen tarttua niihin. Hanki siis luokkaan riittävästi erilaisia kirjoja ja käykää säännöllisesti kirjastossa tai kirjastoautolla.

2. Kirjallisuustunneille kannattaa suunnitella kaikenlaista mielenkiintoista tekemistä, kuten näytelmiä, askartelua tai luokan sisustamista. Toisinaan voidaan vaikkapa rakentaa luokkaan majoja ja lukea niissä taskulampun valossa. Näin nekin oppilaat, jotka eivät nauti lukemisesta, saavat virikkeitä muusta tekemisestä kirjan ympärillä ja ryhtyvät odottamaan kirjallisuustunteja.

3. Keskustelut kirjoista ovat tärkeitä, sillä ne antavat mahdollisuuden kuulla, mitä toiset ovat ajatelleet samasta tekstistä.



MILENA KOMULAINEN

Milena Komulaisen kirjavinkit eritasoisille lukijoille

Vähemmän edistyneille lukijoille

sopivat kuvakirjat ja kuvitetut lastenkirjat. Niissä kuvat houkuttelevat lukemaan tekstiä ja auttavat luetun ymmärtämisessä.

Esimerkiksi Mauri Kunnaksen kirjat, Sinikka ja Tiina Nopolan Risto Räppääjä-sarja sekä Aino Havukaisen ja Sami Toivosen Tatu ja Patu-kirjat ovat hyviä vaihtoehtoja.

Eteville lukijoille sopivat pidemmät ja moniulotteisemmat tarinat.

Sopivia ovat vaikkapa Tove Janssonin romaanit, Seita Parkkolan *Viima* tai Tomi Kontion *Keväällä isä sai siivet*.

Monentasoisille lukijoille hyvä teos on Esko-Pekka Tiitisen *Villapäät*, joka on nopealukuinen ja viihdyttävä kirja, mutta ei lainkaan lapsellinen ylemmillekään alakoulun luokille.



3. LUKU

VÄLKKY Anu Haviala • Merja Kalm •
Minna Katajamäki • Marjo Siter •
Mari Vepsäläinen
KUVITUS Marjo Nygård • Pekka
Rahkonen • Anni Mikola



Välkky tarjoaa oivaltamisen iloa ja yhdessä oppimista

Välkky haluaa auttaa oppilasta kehittymään kirjoittajana ja monipuolistamaan sanavarastoaan. Tätä tukemaan laaditut kirjoitus- ja sanastoharjoitukset kulkevat mukana läpi koko Välkky-sarjan. Sarjan suunnittelun tärkeimpänä tavoitteena on ollut oppilas, joka ymmärtää kielen vivahteita ja osaa käyttää sitä tilanteen ja tarkoituksen mukaan. Toiminnalliset työtavat tempaavat mukaansa. Selkeä rakenne ja jäsenitys helpottavat opetuksen ja yhteistyön suunnittelua. Opettajan työn tukemiseksi sarjassa on runsaat eriyttämisen materiaalit sekä suomi toisena kielenä -kirjat.



Oppilaalle

*Oppi- ja harjoituskirja
Digikirja (3. luokalle)
Eriyttävä harjoituskirja
Suomi toisena kielenä -kirja
Kirjoitusvihko
Bingel-tehtävät
Digilisätehtävät (luokille 3 ja 4)
Peikkoleiri-mobiilipelit (luokille 3–5)
Arttu-sovellus*



Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan opas
Harjoituskirjan ratkaisut
Arviointi*

Tutustu ja lue lisää sanomapro.fi/valkky

UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- Opettajan opas
- Digiopetusmateriaali
- Muokattavat kokeet

GO! Pauliina Kanervo • Anna Laukkarinen
FRAM! Kaarina Ostrow • Lea Pulkkinen
¡DALE! Anni-Kaarina Kallio
LOS! Pauliina Kanervo • Anna Laukkarinen
VAS-Y ! Minna Heikkinen • Tuula Heikkinen

KUVITUS Iain Campbell



Katso, kuule, toista, tunnista, leiki ja käytä!

Iloinen innostus kieltenopiskeluun alkaa jo ensimmäiseltä luokalta. Uudet sanat ja fraasit opitaan toiminnallisesti laulujen, leikkien ja pelien avulla. Pääpaino on sanahahmojen tunnistamisessa ja suullisessa tuottamisessa. Lyhyitä puhetilanteita ja ääntämistä harjoitellaan alusta pitäen. Arttu-sovelluksella oppilaat voivat kuunnella lauluja ja sanoja myös kotona. Sanastosovelluksella vieraan kielen sanoja voi puolestaan harjoitella kappalekohtaisten kuvakorttien avulla.

Materiaalit kannustavat uuden opetussuunnitelman mukaisesti ryhmässä toimimiseen, oman oppimisen arvioimiseen ja rohkeaan kielenkäyttöön. Eriyttäminen on tehty helpoksi, ja esimerkiksi ylöspäin eriyttävää tekemistä löytyy nopeammin eteneville. Varhennettujen kielten materiaaleja voi käyttää joustavasti myös tukiopetuksessa ja kerhoissa.

*Go! – englantiin
 Fram! – ruotsiin
 ¡Dale! – espanjaan
 Los! – saksaan
 Vas-y ! – ranskaan*

Oppilaalle

*Oppilaan kirjat
 Bingel-tehtävät
 Arttu-sovellus
 Sanastosovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
 Äänitiedostot*

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/varhennetut-kielet*





Varhennettu kieltenopetus yleistyy – poimi vinkit oppitunnille

Yhä useammassa koulussa aloitetaan ensi syksynä vieraan kielen opiskelu jo ensimmäisellä luokalla. Oppimateriaalin tekijät jakavat vinkkejä oppitunneille ja pohtivat varhennetun kieltenopetuksen hyötyjä ja haasteita.

Entistä aikaisemmin alkava vieras kieli uudistaa ekaluokkalaisten opetusta. Ranskan varhennetun kielen oppimateriaaleja tekemässä olleet **Minni Heikkinen** ja **Tuula Heikkinen** toteavat, että varhennetussa kieltenopetuksessa korostuvat erityisesti opettajan pedagogiset taidot ja ryhmän hallinta. Lisäksi ryhmäyttäminen on tärkeää, jotta oppitunnilla on salliva ilmapiiri.

Varhennetun kielen oppitunnilla on hyvä muistaa luoda positiivinen ja kannustava oppimisympäristö. Se vahvistaa oppilaan kielellistä itsetuntoa ja innostusta kielen oppimiseen. Opettajan tehtävä on synnyttää lapsessa kielellinen uteliaisuus vierasta kieltä kohtaan.

– Opettajan oma innostuminen ja heittäytymiskyky ovat avainasemassa, sillä ne tarttuvat nopeasti myös oppilaisiin. Kieltä harjoitellaan laulujen ja leikkien, draaman ja pelien sekä piirtämisen ja liikunnan avulla. Oppilasta rohkaistaan käyttämään opittuja sanoja ja fraaseja osana toimintaa kuin huomaamatta, kertoo Tuula Heikkinen.



Varhennetulla kielen opiskelulla luodaan perusta kielitaidolle, joten tavoitteena on saada oppilas käyttämään vierasta kieltä rohkeasti. Pääpaino on suullisessa kielitaidossa. Ekaluokkalaistilalle kielen opiskelu onkin erityisen hyödyllistä, kun heistä monella on vielä käynnissä syvin kielen oppimisen herkkyyksikausi.

Tuttujen leikkien ja pelien kautta laajempaan kielen osaamiseen

Hyötyjen lisäksi varhennettu kieltenopetus tuo opettajalle myös haasteita, kun osa oppilaista ei osaa vielä lukea tai kirjoittaa. Heikkisten mukaan opetuksessa täytyykin edetä rauhallisesti, jotta jokainen lapsi pysyy mukana. Oppitunnin tulee sisältää paljon toistoa ja kertaamista sekä toiminnallisuutta. Lisäksi oppilaan olisi hyvä nähdä harjoiteltavat sanat koko oppitunnin ajan taululla piirroksen vieressä, jolloin hän yhdistää vieraan kielen sanahahmon piirrookseen.

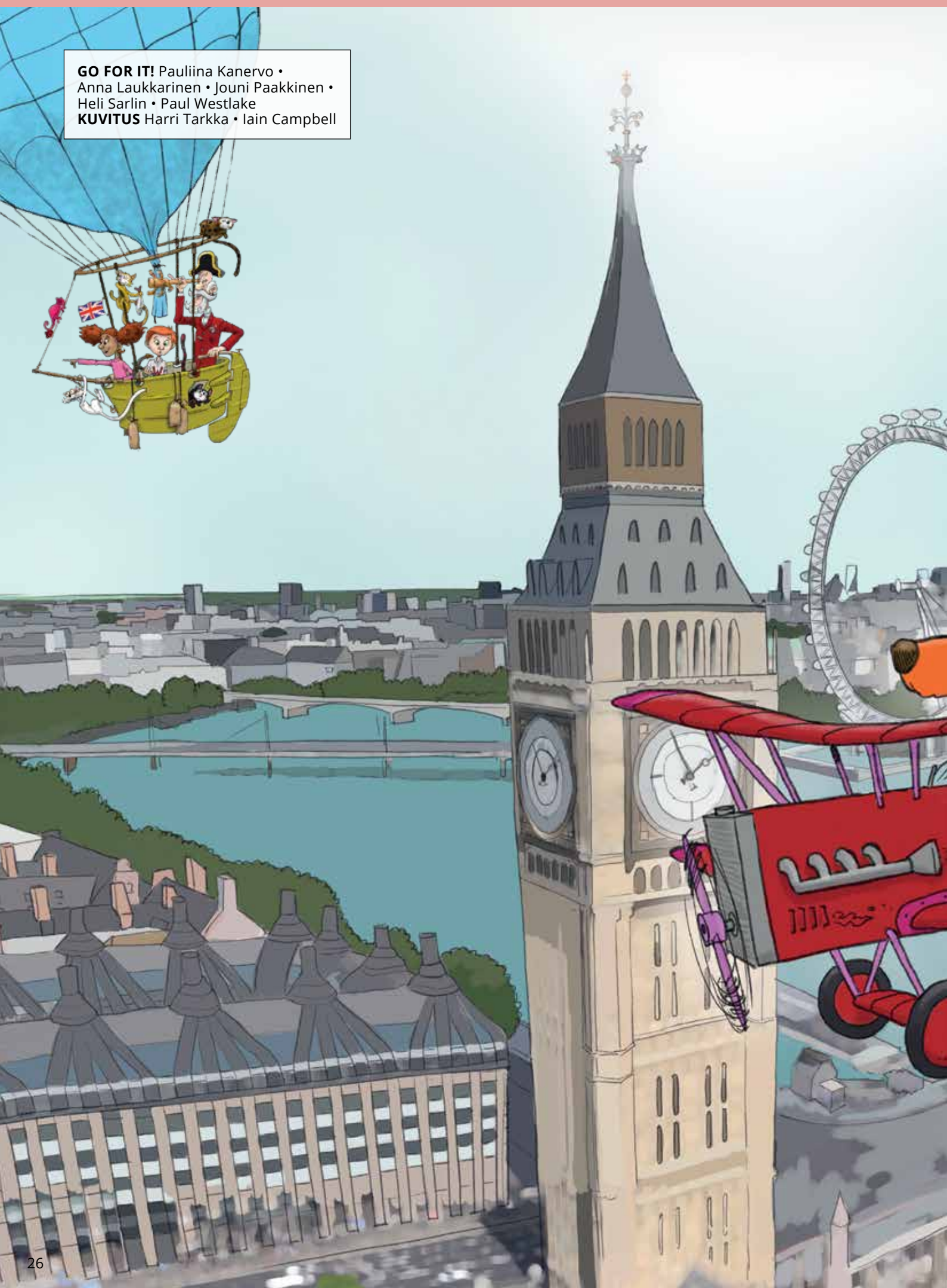
– Selkeät ja yksinkertaiset peliohjeet ja tehtävännannot ovat pienelle oppijalle tärkeitä. On hyvä hyödyntää oppilaille jo ennestään tuttuja pelejä ja leikkejä, joihin lisätään jokin kielen tunnilla harjoiteltava teemasanasto tai keskustelu, muistuttaa Minni Heikkinen.

Heikkiset vinkkaavat, että toimivia leikkejä ovat esimerkiksi pantomiimi, piirrä ja arvaa, vettä kengässä, muistipeli sekä kuuma peruna. Lisäksi oppituntia elävöittämässä voi olla konkreettisia apuvälineitä. Esimerkiksi noppia voi käyttää lukujen opiskeluun, käsinukkeja eläinten harjoitteluun ja värikyntiä värien opetteluun. Jos mahdollista, oppitunnin voi välillä siirtää myös liikuntasaliin tai vaikkapa keväällä koulun pihalle, jotta voidaan kisata ja leikkiä isommassa tilassa.

Uusissa Sanoma Pron varhennettujen kielten oppimateriaaleissa on paljon lauluja, leikkejä ja erilaisia pelejä, jotka aktivoivat oppilasta ja innostavat oppimaan. Kirjat tutustuttavat lapsen uuteen kieleen runsaan suullisen toiston ja kielen makustelun avulla.

Myös Oppi&ilon tuoteperheestä löytyy hauskoja tuotteita, joilla tutustutaan vieraisiin kieliin: One, two, three -puuhakortit englannin ja Lycka till! -bingopeli ruotsin opetteluun.

GO FOR IT! Pauliina Kanervo •
Anna Laukkarinen • Jouni Paakkinen •
Heli Sarlin • Paul Westlake
KUVITUS Harri Tarkka • Iain Campbell



Go for it! -sarja innostaa oppilaasi tutustumaan englannin kieleen

Go for it! -sarja on tehty kuvituksesta lähtien oppilasta varten, ja sarja nostaa esille oppilaan oman toimijuuden oppimisessa. Lupaamme innostavia seikkailuja englannin tunneille: leikit, laulut, draama ja omaa ajattelua herättävät työtavat kuten haaste- ja salapoliisitehtävät sekä tuottamistehtävät ovat avainasemassa. Sarja korostaa lisäksi oppilaan kielitietoisuutta ja ohjaa kulttuurisen moninaisuuden tuntemiseen. Monipuoliset tekstityypit harjoittavat monilukutaitoa. Oppilasta motivoimaan tarjoamme digitaalisen opiskelumateriaalin sekä Bingelin.

GO FOR IT! -SARJA HUOMIOI MYÖS OPETTAJAN

Runsas opettajan materiaali sopii erilaisiin tuntirakenteisiin ja tarjoaa ideoita monilaisiin projektitöihin. Sarjan digitaaliset työkalut aktivoivat ja kannustavat kielen oppimisessa.

Oppilaalle

*Textbook ja Workbook
Digikirja
Digitehtävät
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus
Sanastosovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan CD*

Tutustu ja lue lisää sanomapro.fi/go-for-it

UUDEN KÄYTTÄJÄN EDUT 2019–2020

- Opettajan aineisto: Opettajan opas, liitteet, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot
- Opettajan CD
- Digiopetusmateriaali
- Muokattavat kokeet
- Fun and Festivals -digiopetusmateriaali



Poimi Go for it! -sarjan opevinkit eriyttämiseen

Go for it! -sarja vie seikkailulle kohti englannin kielistä maailmaa. Sarjan tekijä Pauliina Kanervo antaa vinkkejä eriyttämiseen oppitunnilla.

Go for it! -sarjassa on paljon mahdollisuuksia eriyttämiseen sekä teksti- että tehtäväkirjan sisällä. Tekstikappaleiden käsittely aloitetaan kuvasanaston harjoittelulla. Kuvasanasto sisältää kappaleen keskeiset sanat, joita harjoitellaan kaikkien oppilaiden kanssa pelien, leikkien ja tehtäväkirjan tehtävien avulla.

Pauliina suosittelee aloittamaan varsinaisen kappaleen käsittelyn sanaston läpikäynnillä. Sanasto kuunnellaan ja toistetaan, jonka jälkeen sanoilla pelataan parin kanssa tai pienissä ryhmissä. Lisäksi sanastoon liittyy kirjallisia tehtäviä. Kun sanasto on käsitelty kunnolla, helpottuu tekstin ymmärtäminen. Varsinainen teksti kuunnellaan koko ryhmän kanssa. Tukea tarvitsevien oppilaiden kanssa voidaan keskittyä kappaleen juonen käsittelyn jälkeen kappaleen ensimmäisen sivun käsittelyyn. Ensimmäinen sivu sisältää keskeistä sanastoa ja kappaleessa harjoiteltavaa kielitiedon asiaa. Opettajan materiaalissa ovat Easy Way -liitteet, joissa on tehtäviä kappaleen 1. sivun käsittelyyn, aukkosuomennot sekä suomennot tukisanoilla. Vaihtoehtoisesti tukea



PAULIINA KANERVO

tarvitsevien oppilaiden kanssa voidaan keskittyä harjoittelemaan kappaleen keskeisiä lauseita. Ne on koottu tehtäväkirjaan jokaisen kappaleen yhteyteen.

Vinkkejä juonen käsittelyyn koko ryhmän kanssa:

Koko teksti kuunnellaan kaikkien oppilaiden kanssa ja tekstin juoni käsitellään yhdessä keskustellen ja kappaleen kuvitusta hyödyntäen. Tässä vaiheessa oppilaiden ei tarvitse ymmärtää jokaista lausetta ja sanaa, vaan riittää, että he ymmärtävät, mitä tekstissä tapahtui.

1. Teksti voidaan esim. ensin kuunnella kirja kiinni. Tämän jälkeen opettaja voi kysyä oppilailta, mitä he ymmärsivät tai vaihtoehtoisesti oppilaat voivat kertoa parilleen, mitä ymmärsivät pelkän kuuntelun perusteella.



2. Vaihtoehtoisesti oppilaat pitävät kirjat auki ja kuuntelun jälkeen kertovat, mitä ymmärsivät tekstistä.

3. Oppilaille voi jakaa opettajan oppaasta kappaleen keskeiset lauseet. Oppilaat pitävät kirjan kiinni ja järjestävät lauseet kuuntelun perusteella oikeaan järjestykseen. Tämän jälkeen he miettivät yhdessä, mitä tekstissä tapahtuu kappalesanastoa apunaan käyttäen. Tämä työtapo soveltuu erityisesti parityöskentelyyn, jotta tukea tarvitsevat oppilaat saavat kaverilta apua.

Kun kappaleen juoni on ymmärretty, lisää kertausta tarvitsevat oppilaat voivat keskittyä tutustumaan ensimmäisen sivun tekstiin tarkemmin. Kappalekohtaisessa sanastossa on viiva ensimmäisen sivun sanojen alla. Tämä helpottaa esim. Easy way -liitteiden käännösten tekemistä.

Tehtäväkirjan puolella eriyttäminen onnistuu vaivatta, sillä kaikki tehtävät, aina sanastotehtävistä kielitiedon tehtäviin, etenevät tunnistavan tason tehtävistä tuottaviin. Tehtäviä on paljon, mutta kaikkia tehtäviä ei ole tarpeen tehdä. Enemmän tukea tarvitsevat oppilaat voivat keskittyä alkupään tehtäviin eli tunnistavan tason tehtäviin, ja vauhdikkaammin etenevät voivat tehdä loppupään tehtäviä.

Jokaisen jakson lopussa on lisäksi yksi Easy Street -teksti. Easy Street -tekstit eivät sisällä uutta sanastoa, vaan kertaavat kyseisen jakson keskeisiä sanoja ja rakenteita. Tekstejä voi käyttää esim. koekertaukseen. Kokeeseen voi myös valmistautua Here's more -tehtävisivujen avulla.

Eriyttäminen on huomioitu myös koepaketissa. Helpommat tehtävät on merkitty (nuoli alaspäin -kuvalla) ja ylöspäin eriyttävät tehtävät (nuoli ylöspäin -kuvalla). Opettaja voi valita koepaketista oppilasryhmälleen tai yksittäisille oppilaille soveltuvat tehtävät.



HALLONBÅT Martin Appel • Katja Johansson •
Anna Lötjönen • Olli Määttä • Leena Nordman •
Olli-Pekka Salo • Kirsi Wallinheimo
KUVITUS Stina Ericsson

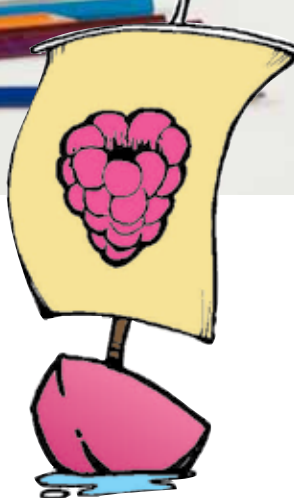
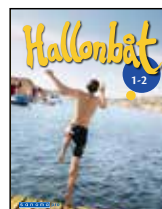


Hallonbåt uudistaa kielenopetusta ja valmentaa rohkeita kielenkäyttäjiä

Hallonbåt on täysin uudenlainen sarja B-ruotsin opiskeluun, ja sen lähtökohta on innostaa oppilasta oppimaan. Runsas video- ja äänimateriaali tarjoaa sekä suomen- että ruotsinruotsin variantit ja tukee kielen ymmärtämisen kehitystä. Tehtävissä hyödynnetään yhdessä tekemistä ja oivaltamista pelien, leikkien, pari- ja ryhmätyöskentelyn ja omien videoiden kuvaamisen avulla. Materiaalin avulla oppilas saa edellytykset ja rohkeutta selviytyä monenlaisista arkisista tilanteista, joita hänen eteensä tulee Ruotsissa ja ruotsinkielisessä Suomessa.

JATKUVAA ARVIOINTIA TUETAAN SARJASSA MONIPUOLISESTI

Hallonbåtissa jokaisen luvun aloitusaukeamalla kerrotaan luvun yleiset tavoitteet ja harjoitellaan oman oppimistavoitteen asettamista. Lukukohtaiset itsearviointit auttavat tarkastelemaan, miten tavoitteet toteutuivat: mikä meni hyvin ja missä olisi vielä parannettavaa. Runsas koemateriaali toimii arvioinnin apuna, ja opettajan lisämateriaalissa on pieniä testejä mm. sanoista ja fraaseista.



Oppilaalle

Oppikirja
Digikirja
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus
Sanastosovellus

Opettajalle

Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan CD

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/hallonbat



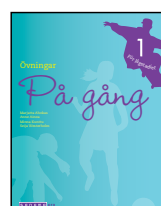
PÅ GÅNG Marjatta Ahokas • Anne Ainoa •
Minna Kunttu • Fredrik Wahlström •
Seija Westerholm
KUVITUS Jussi Kaakinen



På gång innostaa oppilaita ruotsin opiskeluun

På gång on B-ruotsin opiskeluun tarkoitettu oppimateriaali, joka tarjoaa kaikille riittävästi tekemistä ja paljon aineistoa eriyttämiseen. Materiaalin selkeä rakenne, harkitut kokonaisuudet, sopivan mittaiset tekstit sekä mallituntisuunnitelmat ja kivat opetusvinkit helpottavat opetuksen suunnittelua. Myös runsaat digitaaliset materiaalit monipuolistavat ja elävöittävät opetusta.

Kehyskertomuksessa 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. Samalla myös ruotsin kielen eri variantit tulevat oppilaille tutuiksi.



Oppilaalle

Teksti- ja tehtäväkirja
Digitehtävät
Digilisätehtävät
Arttu-sovellus
Sanastosovellus

Opettajalle

Digiopetusmateriaali
Tulostettavat kokeet
Opettajan CD

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/pa-gang



LOS GEHT'S! Pauliina Kanervo •
Petra Linderoos • Päivi Mäkinen
KUVITUS Iain Campbell



Uusi alakoulun A1- ja A2-saksan sarja tempaa mukaansa matkalle saksan kieleen ja kielialueen kulttuuriin!

Los geht's! on suomalaisten opettajien tekemä ja uuden opetussuunnitelman mukainen uutuus saksan kielen oppimiseen. Varhennetun saksan Los! -materiaalista tutun Oscar-karhun seikkailut jatkuvat nyt uudessa Los geht's! -sarjassa. Siinä korostuvat oppilaskeskeiset työtavat: vuorovaikutus, toiminnallisuus, laulut ja pelit motivoivat oppimaan.

Monipuoliset tekstityypit harjoittavat uudessa opetussuunnitelmassakin vaadittua monilukutaitoa. Tekstit ja tehtävät ovat yksissä kansissa. Näin oppimateriaali on helppokäyttöinen. Visuaalisuus tukee uuden oppimista.

Sarjaan kuuluu yhdistetty teksti- ja tehtäväkirja, jonka soveltuvuus A1- ja A2-opetukseen on tarkkaan mietitty toimivaksi. A1-saksan ryhmille tarkoitettut Bonusecke-tekstit laajentavat perustekstissä harjoiteltuja keskeisiä sisältöjä. Bonusecke-tekstejä on mahdollista käyttää myös A2-ryhmissä. Silloin käsiteltäviä aiheita voidaan valita yhdessä oppilaiden oman kiinnostuksen mukaan.



Oppilaille

*Oppikirja
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus
Sanastosovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Äänitiedostot*

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/los-gehts*



Kätevä ja maksuton sanastosovellus saatavilla suoraan puhelimeen

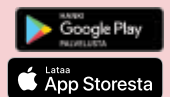


Kielten sarjoihimme on saatavilla helppokäyttöinen sanastosovellus, jonka voi ladata älypuhelimeen sovelluskaupasta. Sovelluksen avulla oppilaasi voivat harjoitella vieraiden kielten sanoja missä ja milloin vain, vaivattomasti. Sanastosovellus on oiva apuväline erityisesti kertaamiseen!

Miten sanastosovellus toimii?

Aakkosellisesta sanastosta löytyvät kaikki oppimateriaalin sanat käännettynä: suomi-vieraskieli ja vieraskieli-suomi. Lisäksi jokaisesta kappaleesta on koottu omia sanakortteja, joiden avulla yksittäisten sanoja harjoittelu on tehty helpoksi ja hauskaksi. Sanakokeisiin voi harjoitella tietyn osion (unit, del, unidad, texte, kappale) sanoja, kunnes ne ovat hallussa.

Alakoulun oppimateriaalit, joihin sanastosovellus on saatavilla:



- *Go for it!*
- *Hallonbåt*
- *Los geht's!*
- *På gång*
- *Varhennetut kielet: Go!, Fram!, Los!, ¡Dale! ja Vas-y !*

PISARA 1-2 Johanna Asplund • Hannele Cantell •
Tiina Suojanen-Saari • Marjo Pitälä

PISARA 3-6 Hannele Cantell • Heikki Jutila • Harri
Laiho • Jari Lavonen • Erkki Pekkala • Heikki Saari

KUVITUS Tuuli Hypén • Sirpa Mäntö • Cara
Knuutinen • Kaisa-Maria Laiho • Kauko Kyöstiö /
Spatio Oy



Pisara herättää uteliaisuuden oppia uutta

Pisara on alakoulun ympäristöopin sarja, joka herättää oppilais-
sa uteliaisuuden ja halun oppia uutta. Sarjan innostavat tekstit,
monipuoliset tehtävät ja iloinen kuvitus houkuttelevat ihmettele-
mään arkipäivän asioita ympärillämme: luokassa, kotona ja ulkona.

Jokainen luku on aukeaman mittainen, mikä helpottaa oppi-
laan hahmottamista. Jokaisen luvun lopussa oleva Tärkeää-osio
kokoaa yhteen luvun tärkeimmät asiat. Käsitteet on selitetty niin,
että niiden merkitys avautuu jokaiselle lapselle.

PISARA-SARJAN DIGITEHTÄVÄT NYT TODELLA EDULLISESTI

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota voi
käyttää painetun tehtäväkirjan sijaan. Se toimii saumattomasti pai-
netun oppikirjan kanssa. Tehdyt suoritukset tallentuvat automaatti-
sesti Ohjaamoon, josta opettaja voi seurata oppilaidensa edistymis-
tä. Ohjaamo näyttää reaaliaikaisesti suoritukset sekä ryhmätasolla
että yksittäisen oppilaan tasolla.

Hinta alk. 6,40 € / oppilas / lukuvuosi (ent. 12 € / oppilas)

Oppilaalle

Oppi- ja tehtäväkirjat
Digitehtävät
Digikirja (luokille 3-6)
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus (luokille 3-6)

Opettajalle

Diopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan oppaat

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/pisara



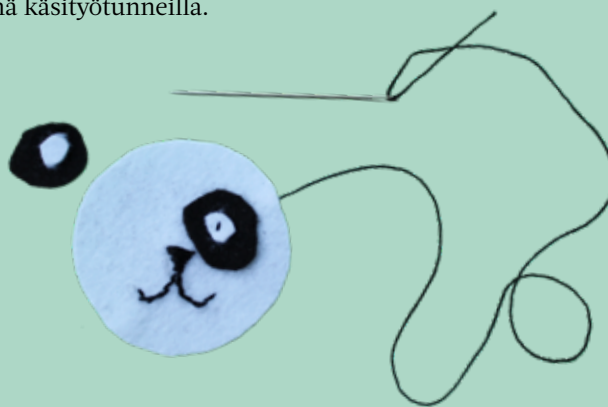


Hyvää
pandapäivää
16.3.!

Pandakoriste kynän päähän

Opettajan lainakynät tahtovat kadota usein innokkaiden lainaajien pulpetteihin. Tällä kivalla koristeella ope saa merkittyä omat kynänsä ja näkee, missä lainakynä kulloinkin seikkailee. Tällöin koriste kannattaa liimata kiinni kynän päähän.

Tämä yksinkertainen koriste toimii myös helppona välityönä käsityötunneilla.



Tiesitkö, että sivuillamme on jo yli 20 näppärää askarteluvinkkiä eri teemapäiville? Nappaa askarteluohjeet käyttöösi osoitteesta sanomapro.fi/askarteluvinkki

TARVIKKEET:

valkoista ja mustaa huopakangasta
mustaa lankaa
neula, sakset, pyöreä muotti, kynä

1. Piirrä valkoiseen huopakankaaseen pyöreällä muotilla kaksi ympyrää. Leikkaa.
2. Piirrä ja leikkaa mustasta huovasta pandalle korvat ja silmät.
3. Kirjo mustalla langalla pandalle kuononpää ja suu.
4. Ompele tai liimaa silmät kiinni valkoiseen pohjakankaaseen. Mallityössä silmät on ommeltu pienillä kirjontapistoilla keskeltä kiinni.
5. Laita korvat nuppineuloilla kiinni valkoisten ympyröiden väliin.
6. Ompele pään reunoja pitkin etupistoilla ympyrä palat kiinni toisiinsa. Aloita ompelu läheltä alareunan keskikohtaa. Jätä pieni aukko kynän pujottamista varten. Päättelä lanka tiukasti.
7. Halutessasi laita pieni määrä kuumaliimaa kynän päähän. Pujota kynä paikalleen.



AATOS Kristiina Länsiö • Niina Vitikainen
KUVITUS Harri Tarkka



Aatoksen avulla opitaan yhdessä tekemällä ja pohtimalla

Aatos on opettajan tuki ja apu elämäntutkimustiedon opetukseen. Aatos-sarjaan kuuluu Digiopetusmateriaali, joka sisältää monipuolista materiaalia luokille 1–6. Materiaalia voi käyttää joustavasti luokilla 1–6, mikä mahdollistaa myös erilaisten yhdysryhmien opetuksen. Aatokseen kuuluu myös Muokattavat kokeet luokille 3–6. Aatos kattaa kaikki opetussuunnitelman sisältöalueet monipuolisesti koko alakouluun.

AATOKSEN KANSSA HARJOITELLAAN ELÄMÄNKATSOMUSTIEDON TAITOJA

Elämäncatsomustiedon tiedot ja taidot karttuvat yhdessä tekemällä ja pohtimalla. Kukin luokka-aste sisältää runsaasti ja vaihtelevasti monenlaista materiaalia ja yhdessä tekemistä: monipuolisia tehtäviä, videoita, oppilaille tulostettavia monisteita, pari- ja ryhmätehtäviä, draamaharjoituksia ynnä muuta.



Opettajalle

Digiopetusmateriaali 1-6
Muokattavat kokeet 3-6

Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/aatos



AARRE Titta Koivukoski • Vuokko Kortekangas •
Lari Kotilainen • Riitta Nisonen • Jarno Parviola •
Markku Töllinen • Riitta Vaaramo
KUVITUS Anna Polkutie • Kati Vuorento •
Sanni Kariniemi



Aarre innostaa kulttuurien, etiikan ja uskontojen opiskeluun

Aarre on tämän päivän uskonnon sarja. Sen sisällöistä kolmannes on etiikkaa. Ensimmäisestä luokasta lähtien opitaan, miten kirkot ja uskonnot vaikuttavat lasten ja perheiden arkeen ja juhlaan. Tutuksi tulevat mm. syntymään, aikuistumiseen, avioliittoon ja kuolemaan liittyvät tavat ja perinteet.

ERIYTTÄMISEEN JA ARVIOINTIIN TUKEA

Eriyttämiseen on kiinnitetty erityistä huomiota niin oppikirjan rakenteessa kuin sarjan tehtävissä. Eriyttämistä tukevat myös kolmiportaiset kokeet, joista opettaja valitsee ryhmälleen sopivat tehtävät.

AARRE-SARJAN DIGITEHTÄVÄT NYT TODELLA EDULLISESTI

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota voi käyttää painetun tehtäväkirjan sijaan. Se toimii saumattomasti painetun oppikirjan kanssa.

Hinta 4 € / oppilas / lukuvuosi (ent. 14 € / oppilas)



Oppilaalle

*Oppi- ja tehtäväkirja
Digitehtävät
Digikirja (luokille 3–6)
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Muokattavat kokeet
Opettajan oppaat*

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/aarre*

RITARI Jarno Bruun • Ossi Kokkonen •
Milena Komulainen • Petri Lassi • Ari Sainio
KUVITUS Antti Tiainen



Herätä oppilaiden kiinnostus mennyttä aikaa kohtaan!

Ritari tarjoaa oppilaille elämyksellisiä ja toiminnallisia työtapoja ja ohjaa oppilasta kiinnostumaan historiasta. Monipuolisten tehtävien avulla oppilasta ohjataan selittämään ilmiöiden syitä omin sanoin, etsimään erilaisia syy-seuraussuhteita historian tapahtumille sekä eläytymään menneen ajan ihmisten elämään.

Ritari-sarjan painettuihin materiaaleihin kuuluvat oppikirjat ja tehtäväkirjat. Arttu-sovelluksen avulla avautuvat jaksojen aloitusten, lukujen tekstien ja tarinoiden äänitteet.

DIGITAALISUUS OSANA RITARI-SARJAA

Digitaaliset oppimateriaalit motivoivat niin oppilasta kuin opettajaa. Opettajan tukena on digiopetusmateriaali, joka sisältää kuvia, videoita ja ääntä, yhdessä tekemistä, animoituja aikajanoja sekä tehtäväkirjan ratkaisut.

RITARI-SARJAN DIGITEHTÄVÄT NYT TODELLA EDULLISESTI

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota voi käyttää painetun tehtäväkirjan sijaan. Se toimii saumattomasti painetun oppikirjan kanssa.

Hinta 4 € / oppilas / lukuvuosi (ent. 9 € / oppilas)



Oppilaalle

*Oppi- ja tehtäväkirja
Digitehtävät
Digikirja
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Opettajan materiaali
Muokattavat kokeet*

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/ritari*

VAIKUTTAJA Jarno Bruun • Pasi Hieta •
Ossi Kokkonen • Mika Laurila • Saara Mälkönen
KUVITUS Ossi Pirkonen



Keskustele! Ota kantaa! Kuuntele!

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 keskustelun herättäjänä ja johdattaa uuteen asiaan.

VAIKUTTAJA-SARJAN DIGITEHTÄVÄT NYT TODELLA EDULLISESTI

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota voi käyttää painetun tehtäväkirjan sijaan. Se toimii saumattomasti painetun oppikirjan kanssa.

Hinta 3,90 € / oppilas / lukuvuosi (ent. 9 € / oppilas)



Oppilaalle

*Oppi- ja tehtäväkirja
Digitehtävät
Digikirja
Bingel-tehtävät
Arttu-sovellus*

Opettajalle

*Digiopetusmateriaali
Opettajan materiaali
Muokattavat kokeet*

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/vaikuttaja*

Oivaltamisen iloon ja uusien taitojen oppimiseen

Oppi&ilo-tuotteet ovat osa Sanoma Pron tuoteperhettä. Laadukas sarja on luotu tukemaan oppimisen iloa ja uusien taitojen oppimista. Sarjan takana ovat suomalaiset opettajat ja kasvatusalan asiantuntijat.

VINKIT OPPI&ILO-TUOTTEIDEN KÄYTTÖÖN

- *Oppi&ilo-pelit ja -puuhatuotteet soveltuvat mainiosti pistetyöskentelyyn ja eriyttämiseen.*
- *Tuotteet toimivat esimerkiksi lisämateriaalina toiminnallisissa hetkissä ja parityöskentelyssä.*
- *Valikoimastamme löydät motivoivia tuotteita muun muassa lukemaan opettamisen ja S2-opetuksen tueksi.*

Pistetyöskentelyyn,
eriyttämiseen,
lisämateriaaliksi!

Puhun, luen ja kirjoitan

KIVAT KIRJAIMET 1.-3.-LUOKKALAISILLE

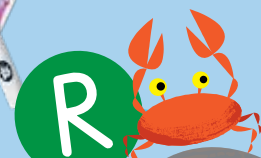
Iloinen peli avaa pienille oppilaille oven kirjainten ja kirjoittamisen maailmaan. Sisältää 2 peliä: Bingossa opitaan alkukirjaimet ja alkutavut. Sanapeli pohjustaa kirjoittamisen taitoa.

ARVAA, MITÄ AJATTELEN -PELI 1.-6.-LUOKKALAISILLE

Mikä sana tulee mieleen millainen- ja mikä-sanojen yhdistelmästä? Arvaatko, mitä sanaa pelikaverisi ajattelee? Tässä riemastuttavassa pelissä keksitään sanoja ja arvaillaan pelikavereiden ajatuksenjuoksua. Voit pelata peliä kolmella kielellä: suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi!

ONE, TWO, THREE -PUUHAKORTIT 1.-5.-LUOKKALAISILLE

Opitaan englantia innostavalla tavalla. Aihepiireinä värit, numerot, tervehdykset, itsensä esittely sekä perussanasto mm. harrastuksista ja perheenjäsenistä. Sanat voi kuunnella verkosta. Sisältää 50 kaksipuolista tehtäväkorttia ja pyyhittävän tussin.



TUTUSTU
KOKO
VALIKOIMAAN:
www.oppijailo.fi

Lasken ja päättelen

KOODAUSPLÄJÄYS-PUUHAKORTIT 2.-6.-LUOKKALAISILLE

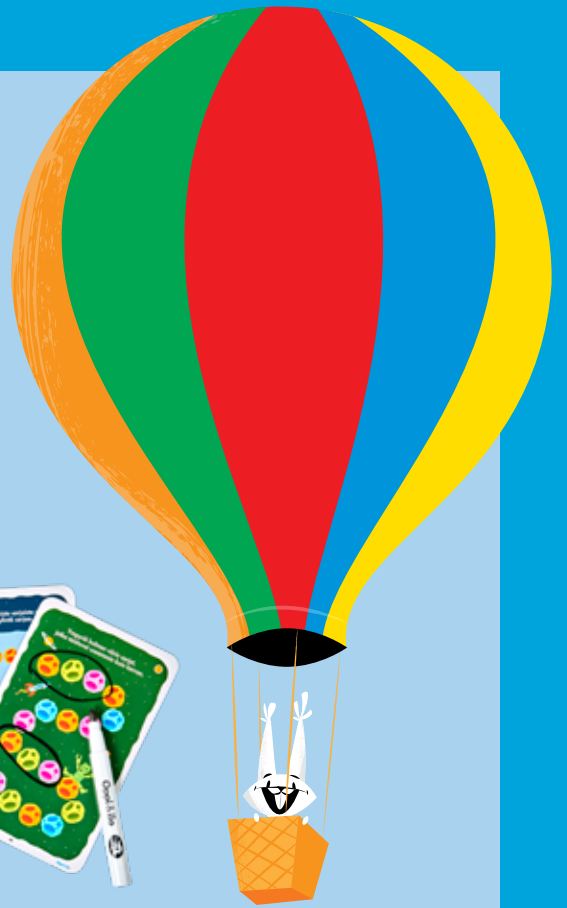
Hauskat tehtävät opettavat ohjelmointiajattelua. Harjoitellaan ongelman purkamista osiin, algoritmin luomista, kaavojen tunnistamista ja loogista päättelyä. Korteissa on myös selitykset opittavista taidoista ja ohjelmoinnin rakenteista. Sisältää 50 kaksipuolista korttia ja pyyhittävän tussin.

ROBOGEM DELUXE -LAUTAPELI 1.-6.-LUOKKALAISILLE

Vauhdikkaassa lautapelissä ohjataan käskykorttien avulla robotit etsimään timantteja. Peli opettaa loogista päättelykykyä sekä strategista ohjelmointiajattelua.

ATOMISANKARIT-PUUHAKORTIT 2.-6.-LUOKKALAISILLE

Iloiset hahmot Helium, Vety ja Happi johdattavat oppilaat alkuaineiden maailmaan. Tehtäviä ratkottaessa opitaan kuin huomaamatta, mistä alkuaineet muodostuvat ja miten niitä hyödynnetään. Korteissa on kolmen tasoista tehtäviä ja pyyhittävä tussi.



KISÄLLI Tapani Asmala •
Anne Kankaanranta



Opetus sujuu videoiden, kuvien ja ohjemonisteiden avulla!

Kisälli on uudenlainen alakoulun käsityön digiopetusmateriaali, joka madaltaa kynnystä tarttua uudenlaisiin oppilastöihin. Valokuvat eri työvaiheista, opetukselliset videot ja printattavat työohjeet ja kaavat helpottavat opetusta sekä tukevat oppilaitten työskentelyä. Digiopetusmateriaaliin lisätään uusia ohjeita vuosittain, joten opetusmateriaali on aina ajan tasalla.

SELKEÄT JA MONIPUOLISET OHJEET AUTTAVAT NIIN OPETTAJAA KUIN OPPILASTAKIN

Käsitöiden opetuksen sisällöt ja arviointitavat vaihtelevat eri kouluissa, sillä uusi opetussuunnitelma ei anna konkreettisia ohjeita aineiden sisältöihin tai arviointiin. Kisällin digiopetusmateriaali tarjoaa ideoita ja yksityiskohtaisia ohjeita valmistettaviin töihin. Myös jokaisen erillisen työn arviointiin on annettu vinkkejä.

Inspiroivia hetkiä käden taitojen parissa!



Opettajalle

Digiopetusmateriaali

*Tutustu ja lue lisää
sanomapro.fi/kisalli*

Digitaalisten tuotteiden termit haltuun

Valikoimastamme löytyy runsaasti erilaisia digitaalisen oppimisen vaihtoehtoja.

ARTTU

Maksuttomalla Arttu-sovelluksella voi katsoa painettuun kirjaan liittyvät videosisällöt ja kielten äänitteet uudella tavalla: pääset katsomaan niitä suoraan puhelimellasi, ilman kirjautumista. Sovellus toimii yleisimmin käytetyissä älypuhelimissa ja tableteissa.

BINGEL

Bingel on alakoulun pelimaailma, jonka tehtävät perustuvat uuden OPSin mukaisten oppimateriaalien sisältöihin. Kaikki Bingel-tehtävät ovat maksullisia. Bingeliä voi käyttää tietokoneella ja tabletilla.

DIGIKIRJA

Digikirjat korvaavat painetut kirjat kokonaan. Opiskeltavat asiat ja harjoitukset on integroitu yhdeksi toimivaksi kokonaisuudeksi. Runsas valikoima kuvia, ääniä ja videoita rikastuttavat opiskelua. Digikirjat sisältävät paljon erilaisia tehtävyytyyppejä erilaisille oppijoille. Digikirjat toimivat tietokoneella, tabletilla ja älypuhelimella. Digikirja-lisenssit ostetaan luokka-asteen oppilasmäärän mukaan.

DIGITEHTÄVÄT

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota käytetään painetun oppikirjan kanssa. Tehtävissä on mukana ääntä, kuvaa ja videoita. Digitehtävien avulla eriyttäminen on helppoa, ja mukana on myös paljon itsearviointitehtäviä. Digitehtävä-lisenssit ostetaan luokka-asteen oppilasmäärän mukaan.

DIGILISÄTEHTÄVÄT

Digilisätehtävät (ent. oppilaan verkkotehtävät) ovat lisäharjoituksia, joita käytetään oppikirjojen ohessa. Digilisätehtävät ovat koulujen ostettavissa oppilaskohtaisella vuosilisenssillä, ja hinta määräytyy kyseisen luokka-asteen oppilasmäärän mukaan. Kun ostat tuotteen, merkitse tilausmääräksi koko koulun kaikkien kyseisten luokkien yhteenlaskettu oppilasmäärä. Vuosilisenssin hinta määräytyy sen mukaan.

DIGIOPETUSMATERIAALI

Digiopetusmateriaalin (ent. opetusmateriaali/sarjalisenssi) avulla tunti etenee sujuvasti. Helppokäyttöinen kokonaisuus helpottaa suunnittelua ja säästää aikaa tärkeimmälle: oppilaiden kanssa yhdessä tekemiselle.



MUOKATTAVAT KOKEET

Muokattavat kokeet -työkalulla opettaja voi valita koetehtävistä haluamansa vaikeustason oppilailleen. Tämä helpottaa eriyttämistä ja kokeen laatimista. Valmiissa koetehtäväpankissa on kaikista tehtävistä helppo ja vaativampi vaihtoehto, joista valita. Opettaja ei pysty muokkaamaan tehtäviä. Lopuksi koe tulostetaan oppilaille.

OHJAAMO

Ohjaamo on jatkuvan arvioinnin työkalu digikirjojen ja digitehtävien käyttäjille. Ohjaamo näyttää reaaliaikaisesti, kuinka paljon oppilaat tekevät tehtäviä ja miten hyvin he niissä menestyvät. Ohjaamo on maksuton kaikille peruskoulun digikirjojen ja digitehtävien käyttäjille.

SANOMA PRO OPPIMISYMPÄRISTÖ

Oppimisympäristöstä löytyvät Sanoma Pron oppimateriaalisarjojen digitaaliset sisällöt sekä opettajille että oppilaille.

SANASTOSOVELLUS

Sanastosovellus on Sanoma Pron tarjoama palvelu kielten sanojen kertaamiseen. Sovellus on ladattavissa ilmaiseksi sovelluskaupoista. Sovellus on saatavilla iOS-, Android- ja Windows Phone -käyttöjärjestelmille.

TOIMEKSIANTOSOPIMUS

Oppilaiden henkilökohtaiset tunnukset Sanoma Pron oppimisympäristöön ja Bingeliin edellyttävät voimassaolevaa toimeksiantosopimusta. Lisätietoja saat asiakaspalvelusta ja alueesi myyntipäälliköltä.



Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
KALENTERIT				
Open päiväyri 19 - 20 (punainen)	38,90	35,36	9789526353401	
Open päiväyri 19 - 20 (sininen)	38,90	35,36	9789526353418	

ESIOPETUS**Apilatie esiopetus**

Apilatie esiopetus Harjoitusvihko	24,20	22,00	9789526344096	
Apilatie esiopetus Digikirja	19,40	15,65 / oppilas	9789526345697	
Apilatie esiopetus Opettajan opas A	40,70	37,00	9789526345659	
Apilatie esiopetus Opettajan opas B	40,70	37,00	9789526345666	
Apilatie esiopetus Kuvataulut	84,60	68,23	9789526345673	
Apilatie esiopetus Laulut ja tarinat CD	41,70	33,63	9789526345680	

Pikkumetsän esiopetus

Pikkumetsän esiopetus Harjoitusvihko (uudet kirjain- ja numeromallit)	24,60	22,36	9789526344300	
Pikkumetsän esiopetus Opettajan opas A (uudet kirjain- ja numeromallit)	40,70	37,00	9789526344317	
Pikkumetsän esiopetus Opettajan opas B (uudet kirjain- ja numeromallit)	40,70	37,00	9789526344324	
Pikkumetsän esiopetus Keppinuket ja opetuskortit *	79,70	64,27	9789526327051	
Pikkumetsän esiopetus Kuvataulut *	84,70	68,31	9789526316833	
Pikkumetsän esiopetus Laulut CD *	42,40	34,19	9789526327044	
Pikkumetsän esiopetus Laulut ja leikit *	30,60	27,82	9789526340289	
Pikkumetsän esiopetus Leimasimet *	55,90	45,08	9789526326566	

Salainen maa esiopetus

Kisu Pikkukuun esikoulu Salainen maa Harjoituskirja *	24,60	22,36	9789526305608	
Kisu Pikkukuun esikoulu Salainen maa Opettajan opas *	51,30	46,64	9789526340807	

Äidinkielen lisämateriaalit

Armi 1 Luku- ja kirjoitustaidon arviointimateriaali 1. luokalle *	67,80	61,64	9789526346137	
Armi 2 Luku- ja kirjoitustaidon arviointimateriaali 2. luokalle *	67,80	61,64	9789526311449	
Avainsanoja S2 Tehtävävihko A	26,80	24,36	9789526305400	
Avainsanoja S2 Tehtävävihko B	26,80	24,36	9789526305394	
Avainsanoja S2 Opettajan opas	93,10	84,64	9789526330501	
Essin ja Ossin eskarimonisteet *	57,50	52,27	9789526305431	
Kasvuun! Draamakasvatusta 1 - 8-vuotiaille *	39,30	35,73	9789526323152	
Lentoon! Draama ja teatteri perusopetuksessa *	35,40	32,18	9789526335469	
Lukemaan oppiminen ja opettaminen esikoulussa ja alkuopetuksessa	35,60	32,36	9789526315287	

Matikan esiopetus

Eskarin Matikka *	18,20	16,55	9789526311043	
Eskarin Matikka Opettajan materiaali *	61,90	56,27	9789526310046	

Bingel-paketit yhdelle vuosiluokalle

Bingel-tehtävät 1. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526348711	
Bingel-tehtävät 2. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526348728	
Bingel-tehtävät 3. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526348735	
Bingel-tehtävät 4. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526348742	
Bingel-tehtävät 5. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526349107	
Bingel-tehtävät 6. luokka -paketti	5,60	4,52 / oppilas	9789526349138	

Bingel-tehtävät tuotteittain

Apilatie aapinen Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343983	
Apilatie lukukirja Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343990	
iDale! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343303	
Aarre 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337357	
Aarre 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526338729	
Aarre 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341576	
Aarre 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526351674	
Fram! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526352053	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Go for it! 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526332031	
Go for it! 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337272	
Go for it! 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340661	
Go for it! 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526344720	
Go! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339238	
Hallonbåt 1 - 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337319	
Huima 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526353050	
Kymppi 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526315829	
Kymppi 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526315836	
Kymppi 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342153	
Kymppi 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340067	
Kymppi 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526317519	
Kymppi 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342146	
Los! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526350165	
Los geht's! 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343310	
Milli 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342429	
Milli 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526352138	
Milli 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342160	
Milli 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526352169	
Pisara 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341583	
Pisara 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341590	
Pisara 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339610	
Pisara 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339573	
Pisara 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339603	
Pisara 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342139	
Ritari 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526332567	
Ritari 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312965	
Vaikuttaja I Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526336947	
Vaikuttaja II Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526336954	
Vas-y ! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342733	
Välkky 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526311937	
Välkky 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312538	
Välkky 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312927	
Välkky 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340678	

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Apilatie aapinen ja lukukirja

Apilatie aapinen	33,80	30,73	9789526302362	
Apilatie aapinen Harjoitusvihko 1a	16,70	15,18	9789526341118	
Apilatie aapinen Harjoitusvihko 1b	16,70	15,18	9789526341125	
Apilatie aapinen Eriyttävä harjoitusvihko 1a	17,10	15,55	9789526341132	
Apilatie aapinen Eriyttävä harjoitusvihko 1b	17,10	15,55	9789526341149	
Apilatie aapinen S2-harjoitusvihko 1a	18,70	17,00	9789526345611	
Apilatie aapinen S2-harjoitusvihko 1b	18,70	17,00	9789526345628	
Apilatie käsialavihko	16,50	15,00	9789526343068	
Apilatie aapinen Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343983	
Apilatie aapinen Digikirja	31,68	25,55 / oppilas	9789526334387	
Apilatie aapinen Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526325569	
Apilatie aapinen Digiopetusmateriaali	170,10	137,18	9789526316765	
Apilatie aapinen Opettajan opas 1a	40,80	37,09	9789526346182	
Apilatie aapinen Opettajan opas 1b	40,80	37,09	9789526329017	
Apilatie aapinen Opettajan materiaali S2-opetukseen	16,50	15,00	9789526333762	
Apilatie aapinen Monisteet 1a	31,40	28,55	9789526341156	
Apilatie aapinen Monisteet 1b	31,40	28,55	9789526341163	
Apilatie aapinen Keppinuket ja opetuskortit	53,60	43,23	6430038960535	
Apilatie aapinen Kirjaintaulut (tekstauskirjaimet)	53,60	43,23	6430038960542	
Apilatie aapinen Käsityö ja kuvataide	31,90	29,00	9789526313115	
Apilatie aapinen Laulut ja leikit	30,80	28,00	9789526324906	
Apilatie aapinen Leimasimet	53,60	43,23	6430038960559	
Apilatie aapinen Laulut CD	42,00	33,87	9789526316772	
Apilatie aapinen Tarinat CD	42,00	33,87	9789526329222	
Apilatie lukukirja	33,90	30,82	9789526329024	
Apilatie lukukirja Harjoitusvihko 2a	16,80	15,27	9789526329031	

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Apilatie lukukirja Harjoitusvihko 2b	16,80	15,27	9789526339092	
Apilatie lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2a	17,10	15,55	9789526339078	
Apilatie lukukirja Eriyttävä harjoitusvihko 2b	17,10	15,55	9789526339085	
Apilatie lukukirja S2-harjoitusvihko 2a	18,70	17,00	9789526345635	
Apilatie lukukirja S2-harjoitusvihko 2b	18,70	17,00	9789526345642	
Apilatie lukukirja Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343990	
Apilatie lukukirja Digikirja	14,20	11,45 / oppilas	9789526339184	
Apilatie lukukirja Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526339214	
Apilatie lukukirja Digiopetusmateriaali	170,10	137,18	9789526339405	
Apilatie lukukirja Opettajan opas 2a	40,80	37,09	9789526339122	
Apilatie lukukirja Opettajan opas 2b	40,80	37,09	9789526339139	
Apilatie lukukirja Opettajan materiaali S2-opetukseen	16,50	15,00	9789526339382	
Apilatie lukukirja Monisteet 2a	31,80	28,91	9789526339108	
Apilatie lukukirja Monisteet 2b	31,80	28,91	9789526339115	
Apilatie lukukirja Laulut CD	42,00	33,87	9789526339146	
Apilatie lukukirja Tarinat CD	42,00	33,87	9789526339399	
Apilatie lukukirja Laulut ja leikit	30,80	28,00	9789526339375	
Apilatie lukukirja Käsityö ja kuvataide	31,80	28,91	9789526329154	

Pikkumetsän aapinen ja lukukirja

Pikkumetsän aapinen *	33,80	30,73	9789526315515	
Pikkumetsän aapinen Harjoitusvihko 1a *	16,70	15,18	9789526315522	
Pikkumetsän aapinen Harjoitusvihko 1b *	16,70	15,18	9789526315539	
Pikkumetsän aapinen E-harjoitusvihko 1a *	17,10	15,55	9789526323169	
Pikkumetsän aapinen E-harjoitusvihko 1b *	17,10	15,55	9789526323176	
Pikkumetsän aapinen Digiopetusmateriaali	170,10	137,18	9789510362419	
Pikkumetsän aapinen Opettajan opas 1b *	40,70	37,00	9789526312491	
Pikkumetsän aapinen Moniste- ja kalvopohjat 1a	33,00	30,00	9789526313641	
Pikkumetsän aapinen Moniste- ja kalvopohjat 1b	33,00	30,00	9789526332123	
Pikkumetsän aapinen Keppinuket ja sanakortit *	53,80	43,39	9789510324639	
Pikkumetsän aapinen Laulut ja leikit 1 *	30,80	28,00	9789526340814	
Pikkumetsän aapinen Leimasimet *	55,50	44,76	9789526336602	
Pikkumetsän aapinen Pöytänuket ja lukutikku *	3,90	3,15	6430038960214	
Pikkumetsän aapinen tarra-arkit *	12,80	10,32	6430038960269	
Pikkumetsän käsityöt ja kuvataide 1 *	32,40	29,45	9789510324622	
Pikkumetsän laulut 2 CD *	40,50	32,66	9789526336640	
Pikkumetsän laulut CD *	44,50	35,89	9789526341033	
Pikkumetsän laulut ja leikit 2 *	30,80	28,00	9789510329856	
Hukka-Uunon seikkailut *	14,20	12,91	9789526315232	
Pikkumetsän lukukirja *	34,00	30,91	9789526315546	
Pikkumetsän lukukirja Harjoitusvihko 2a *	16,80	15,27	9789526315256	
Pikkumetsän lukukirja Harjoitusvihko 2b *	16,80	15,27	9789526315263	
Pikkumetsän lukukirja E-harjoitusvihko 2a *	17,10	15,55	9789526323206	
Pikkumetsän lukukirja E-harjoitusvihko 2b *	17,10	15,55	9789526305318	
Pikkumetsän lukukirja Digiopetusmateriaali	170,10	137,18	9789510379912	
Pikkumetsän lukukirja Opettajan opas 2a *	31,90	29,00	9789526312705	
Pikkumetsän lukukirja Opettajan opas 2b *	31,90	29,00	9789526312644	

Huima

Huima 3	29,10	26,45	9789526344089	
Huima 3 Tehtäväkirja	16,80	15,27	9789526300504	
Huima 3 Eriyttävä tehtäväkirja	17,30	15,73	9789526351896	
Huima 3 Suomi toisena kielenä	17,30	15,73	9789526351889	
Huima 3 Kirjoitustaito	13,70	12,45	9789526347073	
Huima 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 /oppilas	9789526353050	
Huima 3 Digiopetusmateriaali	159,20	128,39	9789526351919	
Huima 3 Muokattavat kokeet	52,30	42,18	9789526353067	
Huima 3 Opettajan opas	24,40	22,18	9789526353647	

Välkky

Välkky 3	30,70	27,91	9789526308470	
Välkky 3 Harjoituskirja	16,80	15,27	9789526341064	
Välkky 3 Eriyttävä harjoituskirja	17,40	15,82	9789526347554	
Välkky 3 Suomi toisena kielenä	30,70	27,91	9789526349213	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Välkky 3 Kirjoitusvihko	13,80	12,55	9789526345598	
Välkky 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526311937	
Välkky 3 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526325477	
Välkky 3 Digikirja	19,59	15,80 / oppilas	9789526336732	
Välkky 3 Digiopetusmateriaali	159,20	128,39	9789526311289	
Välkky 3 Harjoituskirja Ratkaisut	26,90	24,45	9789526341071	
Välkky 3 Arviointi	38,60	35,09	9789526341040	
Välkky 3 Opettajan opas	24,40	22,18	9789526341057	
Välkky 4	30,70	27,91	9789526341088	
Välkky 4 Harjoituskirja	16,80	15,27	9789526341095	
Välkky 4 Eriyttävä harjoituskirja	17,40	15,82	9789526347561	
Välkky 4 Suomi toisena kielenä	30,70	27,91	9789526349237	
Välkky 4 Kirjoitusvihko	13,80	12,55	9789526345604	
Välkky 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312538	
Välkky 4 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526328973	
Välkky 4 Digiopetusmateriaali	159,20	128,39	9789526328881	
Välkky 4 Harjoituskirja Ratkaisut	26,90	24,45	9789526341101	
Välkky 4 Arviointi	38,60	35,09	9789526349220	
Välkky 4 Opettajan opas	24,40	22,18	9789526346205	
Välkky 5	30,70	27,91	9789526331706	
Välkky 5 Harjoituskirja	16,80	15,27	9789526335025	
Välkky 5 Eriyttävä harjoituskirja	17,40	15,82	9789526335032	
Välkky 5 Suomi toisena kielenä	30,70	27,91	9789526335087	
Välkky 5 Kirjoitusvihko	13,80	12,55	9789526335186	
Välkky 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312927	
Välkky 5 Digiopetusmateriaali	159,20	128,39	9789526335063	
Välkky 5 Harjoituskirja Ratkaisut	26,90	24,45	9789526335049	
Välkky 5 Arviointi	38,60	35,09	9789526335377	
Välkky 5 Opettajan opas	24,40	22,18	9789526335124	
Välkky 6	30,70	27,91	9789526336930	
Välkky 6 Harjoituskirja	16,80	15,27	9789526344140	
Välkky 6 Eriyttävä harjoituskirja	17,40	15,82	9789526345543	
Välkky 6 Suomi toisena kielenä	30,70	27,91	9789526345550	
Välkky 6 Kirjoitusvihko	13,80	12,55	9789526345574	
Välkky 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340678	
Välkky 6 Digiopetusmateriaali	159,20	128,39	9789526344133	
Välkky 6 Harjoituskirja Ratkaisut	26,90	24,45	9789526345536	
Välkky 6 Arviointi	38,60	35,09	9789526345567	
Välkky 6 Opettajan opas	24,40	22,18	9789526345581	

Kirjakuja

Kirjakuja 3 Äidinkieli ja kirjallisuus	31,70	28,82	9789526302263	
Kirjakuja 3 Uusi Tehtäväkirja	17,40	15,82	9789526302300	
Kirjakuja 3 E Uusi Tehtäväkirja	21,80	19,82	9789526305844	
Kirjakuja 3 Vastauskirja *	43,90	39,91	9789526305257	
Kirjakuja 4	31,70	28,82	9789526302348	
Kirjakuja 4 Uusi Tehtäväkirja	17,40	15,82	9789526302416	
Kirjakuja 4 E Uusi Tehtäväkirja	21,80	19,82	9789526302386	
Kirjakuja 5 *	31,70	28,82	9789526320304	
Kirjakuja 5 Uusi	31,70	28,82	9789526302430	
Kirjakuja 5 Uusi Tehtäväkirja	17,40	15,82	9789526301716	
Kirjakuja 5 Tehtäväkirja *	17,40	15,82	9789526302454	
Kirjakuja 5 Uusi Vastauskirja *	43,90	39,91	9789526315423	
Kirjakuja 6 Uusi	31,70	28,82	9789526300269	
Kirjakuja 6 Uusi Tehtäväkirja	17,40	15,82	9789526305653	
Kirjakuja 6 Tehtäväkirja *	17,40	15,82	9789526302478	

Kulkuri

Kulkuri 3 Äidinkieli ja kirjallisuus *	31,50	28,64	9789526315508	
Kynäkulkuri 3 Harjoituskirja *	17,30	15,73	9789526315430	
Kynäkulkuri 3 Harjoituskirja Ratkaisut *	27,90	25,36	9789526315447	
Kynäkulkurin eväät 3 Harjoituskirja *	20,20	18,36	9789526310862	
Kulkuri 3 Tukiopetus *	43,50	39,55	9789526323114	
Kulkuri 3 - 4 Lisämateriaali *	67,30	61,18	9789510308677	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kulkuri 4 Äidinkieli ja kirjallisuus *	31,50	28,64	9789526315461	
Kynäkulkuri 4 Harjoituskirja *	17,30	15,73	9789526310893	
Kynäkulkuri 4 Harjoituskirja Ratkaisut *	27,90	25,36	9789526317267	
Kynäkulkurin eväät 4 Harjoituskirja	20,20	18,36	9789526315478	
Kaunotar 4 Käsialaharjoituksia *	15,00	13,64	9789526315485	
Kulkuri 4 Arviointi *	43,10	39,18	9789510319253	
Kulkuri 4 Tukiopetus *	40,20	36,55	9789526315492	
Kulkuri 5 Äidinkieli ja kirjallisuus	31,50	28,64	9789526315294	
Kynäkulkuri 5 Harjoituskirja	17,30	15,73	9789526310886	
Kynäkulkurin eväät 5 Harjoituskirja	20,20	18,36	9789526315300	
Kulkuri 5 Opettajan opas *	53,50	48,64	9789526310909	
Kulkuri 5 Tukiopetus *	40,20	36,55	9789526320595	
Kynäkulkuri 5 Harjoituskirja Ratkaisut *	27,90	25,36	9789526323077	
Kulkuri 6 Äidinkieli ja kirjallisuus	31,50	28,64	9789526315324	
Kynäkulkuri 6 Harjoituskirja	17,30	15,73	9789526310879	
Kynäkulkuri 6 Harjoituskirja Ratkaisut	27,90	25,36	9789526315331	
Kynäkulkurin eväät 6 Harjoituskirja	20,20	18,36	9789526315348	
Kulkuri 3 - 6 Kielitieto Digitaalinen aineisto	94,40	76,13	9789510379905	

MATEMATIIKKA

Milli

Milli 1A	21,50	19,55	9789526349473	
Milli 1A Oma	21,60	19,64	9789526348698	
Milli 1A Monisteet	26,30	23,91	9789526349817	
Milli 1A Vastaukset	31,60	28,73	9789526349060	
Milli 1A Oma Vastaukset	31,60	28,73	9789526348582	
Milli 1A Opas	42,10	38,27	9789526349008	
Milli 1B	21,50	19,55	9789526349695	
Milli 1B Oma	21,60	19,64	9789526349664	
Milli 1B Monisteet	26,30	23,91	9789526349824	
Milli 1B Vastaukset	31,60	28,73	9789526349688	
Milli 1B Oma Vastaukset	31,60	28,73	9789526349657	
Milli 1B Opas	42,10	38,27	9789526349671	
Milli 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342429	
Milli 1 Digiopetusmateriaali	157,50	127,02	9789526349954	
Milli 1 Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526349961	
Milli 2A	21,50	19,55	9789526352213	
Milli 2A Oma	21,60	19,64	9789526352237	
Milli 2A Monisteet	26,30	23,91	9789526352312	
Milli 2A Vastaukset	31,60	28,73	9789526352251	
Milli 2A Oma Vastaukset	31,60	28,73	9789526352275	
Milli 2A Opas	42,10	38,27	9789526352299	
Milli 2B	21,50	19,55	9789526352220	
Milli 2B Oma	21,60	19,64	9789526352244	
Milli 2B Monisteet	26,30	23,91	9789526352329	
Milli 2B Vastaukset	31,60	28,73	9789526352268	
Milli 2B Oma Vastaukset	31,60	28,73	9789526352282	
Milli 2B Opas	42,10	38,27	9789526352305	
Milli 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526352138	
Milli 2 Digiopetusmateriaali	156,80	126,45	9789526352145	
Milli 2 Muokattavat kokeet	52,30	42,18	9789526352152	
Milli 3A	21,50	19,55	9789526349480	
Milli 3A Oma	21,60	19,64	9789526349701	
Milli 3A Monisteet	28,40	25,82	9789526349800	
Milli 3A Vastaukset	33,60	30,55	9789526349725	
Milli 3A Oma Vastaukset	33,60	30,55	9789526350615	
Milli 3A Opas	44,10	40,09	9789526349718	
Milli 3B	21,50	19,55	9789526349770	
Milli 3B Oma	21,60	19,64	9789526349749	
Milli 3B Monisteet	28,40	25,82	9789526349787	
Milli 3B Vastaukset	33,60	30,55	9789526349763	
Milli 3B Oma Vastaukset	33,60	30,55	9789526349732	
Milli 3B Opas	44,10	40,09	9789526349756	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Milli 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342160	
Milli 3 Digiopetusmateriaali	157,50	127,02	9789526349947	
Milli 3 Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526349930	
Milli 4A	21,50	19,55	9789526352336	
Milli 4A Oma	21,60	19,64	9789526352350	
Milli 4A Monisteet	28,40	25,82	9789526352435	
Milli 4A Vastaukset	33,60	30,55	9789526352374	
Milli 4A Oma Vastaukset	33,60	30,55	9789526352398	
Milli 4A Opas	44,10	40,09	9789526352411	
Milli 4B	21,50	19,55	9789526352343	
Milli 4B Oma	21,60	19,64	9789526352367	
Milli 4B Monisteet	28,40	25,82	9789526352442	
Milli 4B Vastaukset	33,60	30,55	9789526352381	
Milli 4B Oma Vastaukset	33,60	30,55	9789526352404	
Milli 4B Opas	44,10	40,09	9789526352428	
Milli 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 /oppilas	9789526352169	
Milli 4 Digiopetusmateriaali	156,80	126,45	9789526352176	
Milli 4 Muokattavat kokeet	52,30	42,18	9789526352183	

MaKeKo

MaKeKo 1 - 9 Kompassi-digikokeet	110,70	89,27	9789526333977	
----------------------------------	--------	-------	---------------	--

Kymppi

Kymppi 1 Syksy	21,50	19,55	9789526334424	
Kymppi 1 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526336268	
Kymppi 1 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526336299	
Kymppi 1 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526335698	
Kymppi 1 Syksy Super	8,90	8,09	9789526331683	
Kymppi 1 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526336282	
Kymppi 1 Kevät	21,50	19,55	9789526334431	
Kymppi 1 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526336275	
Kymppi 1 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526336312	
Kymppi 1 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526335681	
Kymppi 1 Kevät Super	8,90	8,09	9789526331690	
Kymppi 1 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526336305	
Kymppi 1 Super Vastaukset	22,20	20,18	9789526334271	
Kymppi 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526315829	
Kymppi 1 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789510389645	
Kymppi 1 Kokeet	73,50	66,82	9789526336817	
Kymppi 1 Muokattavat kokeet	52,40	42,26	9789526336831	
Kymppi 2 Syksy	21,50	19,55	9789526334448	
Kymppi 2 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526336329	
Kymppi 2 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526336350	
Kymppi 2 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526336398	
Kymppi 2 Syksy Super	8,90	8,09	9789526332444	
Kymppi 2 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526336343	
Kymppi 2 Kevät	21,50	19,55	9789526334455	
Kymppi 2 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526336336	
Kymppi 2 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526336374	
Kymppi 2 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526336404	
Kymppi 2 Kevät Super	8,90	8,09	9789526332437	
Kymppi 2 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526336367	
Kymppi 2 Super Vastaukset	22,20	20,18	9789526340609	
Kymppi 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526315836	
Kymppi 2 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789526311982	
Kymppi 2 Kokeet	73,50	66,82	9789526336824	
Kymppi 2 Muokattavat kokeet	52,40	42,26	9789526336848	
Kymppi 3 Syksy	21,50	19,55	9789526343075	
Kymppi 3 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526343815	
Kymppi 3 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343662	
Kymppi 3 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526343761	
Kymppi 3 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526343679	

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kymppi 3 Kevät	21,50	19,55	9789526343433	
Kymppi 3 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526343440	
Kymppi 3 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343457	
Kymppi 3 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526343471	
Kymppi 3 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526343464	
Kymppi 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342153	
Kymppi 3 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789526346830	
Kymppi 3 Kokeet	73,50	66,82	9789526343914	
Kymppi 3 Muokattavat kokeet	52,40	42,26	9789526346885	
Kymppi 4 Syksy	21,50	19,55	9789526343846	
Kymppi 4 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526343853	
Kymppi 4 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343709	
Kymppi 4 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526343785	
Kymppi 4 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526343716	
Kymppi 4 Kevät	21,50	19,55	9789526343822	
Kymppi 4 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526343839	
Kymppi 4 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343686	
Kymppi 4 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526343778	
Kymppi 4 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526343693	
Kymppi 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340067	
Kymppi 4 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789526346878	
Kymppi 4 Kokeet	73,50	66,82	9789526343921	
Kymppi 4 Muokattavat kokeet	52,40	42,26	9789526346861	
Kymppi 5 Syksy	21,50	19,55	9789526334462	
Kymppi 5 Syksy Monivuotinen	26,40	24,00	9789526337517	
Kymppi 5 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526337531	
Kymppi 5 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526337548	
Kymppi 5 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526337555	
Kymppi 5 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526337524	
Kymppi 5 Kevät	21,50	19,55	9789526337562	
Kymppi 5 Kevät Monivuotinen	26,40	24,00	9789526337609	
Kymppi 5 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526337616	
Kymppi 5 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526337623	
Kymppi 5 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526337692	
Kymppi 5 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526337579	
Kymppi 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526317519	
Kymppi 5 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789526337647	
Kymppi 5 Kokeet	73,50	66,82	9789526337630	
Kymppi 5 Muokattavat kokeet	52,30	42,18	9789526337654	
Kymppi 6 Syksy	21,50	19,55	9789526343488	
Kymppi 6 Syksy Monivuotinen	26,40	24,00	9789526343891	
Kymppi 6 Syksy Oma kirja	21,60	19,64	9789526343907	
Kymppi 6 Syksy Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343747	
Kymppi 6 Syksy Open kirja	43,30	39,36	9789526343808	
Kymppi 6 Syksy Vastaukset	28,50	25,91	9789526343754	
Kymppi 6 Kevät	21,50	19,55	9789526343860	
Kymppi 6 Kevät Monivuotinen	26,40	24,00	9789526343877	
Kymppi 6 Kevät Oma kirja	21,60	19,64	9789526343884	
Kymppi 6 Kevät Oma kirja Vastaukset	28,50	25,91	9789526343723	
Kymppi 6 Kevät Open kirja	43,30	39,36	9789526343792	
Kymppi 6 Kevät Vastaukset	28,50	25,91	9789526343730	
Kymppi 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342146	
Kymppi 6 Digiopetusmateriaali	154,40	124,52	9789526343952	
Kymppi 6 Kokeet	73,50	66,82	9789526343938	
Kymppi 6 Muokattavat kokeet	52,40	42,26	9789526343945	
Kymppi Tarrat (5 kpl) *	14,30	11,53	6430038960245	

Kymppi in English

Kymppi in English 1A (OPS 2016)	31,10	28,27	9789526349565	
Kymppi in English 1B (OPS 2016)	31,10	28,27	9789526349572	
Kymppi in English 1 Tests Digital (OPS 2016)	61,50	49,60	9789526351629	
Kymppi in English 2A (OPS 2016)	31,10	28,27	9789526349589	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kymppi in English 2B (OPS 2016)	31,10	28,27	9789526349596	
Kymppi in English 2 Tests Digital (OPS 2016)	61,50	49,60	9789526351636	
Kymppi in English 3A (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526352572	
Kymppi in English 3B (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526352589	
Kymppi in English 3 Tests Digital (OPS 2016)	61,50	49,60	9789526352534	
Kymppi in English 3 Tests Digital	61,50	49,60	9789526332277	
Kymppi in English 4A (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526352596	
Kymppi in English 4B (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526352602	
Kymppi in English 4 Tests Digital (OPS 2016)	61,80	49,84	9789526352541	
Kymppi in English 4 Tests Digital	61,80	49,84	9789526339177	
Kymppi in English 5A (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526345123	
Kymppi in English 5B (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526345130	
Kymppi in English 5 Tests Digital (OPS 2016)	61,80	49,84	9789526345147	
Kymppi in English 6A (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526348391	
Kymppi in English 6B (OPS 2016)	31,20	28,36	9789526348407	
Kymppi in English 6 Tests Digital (OPS 2016)	61,80	49,84	9789526348384	

Matikka

Matikka 4 Syksy *	22,30	20,27	9789526309651	
Matikka 4 Kevät *	22,30	20,27	9789526309637	
Matikka 4 Oma kirja Syksy *	22,30	20,27	9789526309668	
Matikka 4 Oma kirja Kevät *	22,30	20,27	9789526309644	
Matikka 4 Oma kirja Vastaukset Syksy *	29,30	26,64	9789526325415	
Matikka 4 Oma kirja Vastaukset Kevät *	29,30	26,64	9789526325422	
Matikka 4 Tähtivihko Kevät *	7,30	6,64	9789526314648	
Matikka 4 Tähtivihko Syksy *	7,30	6,64	9789526331447	
Matikka 4 Tähtivihkojen vastaukset *	22,90	20,82	9789526330624	
Matikka 4 Timanttivihko Vastaukset *	22,90	20,82	9789526314631	
Matikka 4 Vastaukset Syksy *	27,10	24,64	9789510334416	
Matikka 4 Opettajan kirja Syksy *	45,70	41,55	9789526310596	
Matikka 4 Opettajan kirja Kevät *	45,70	41,55	9789526310589	
Matikka 4 Koepaketti A *	76,30	69,36	9789526330617	
Matikka 4 Koepaketti B *	76,30	69,36	9789510334393	
Matikka 4 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä *	51,80	47,09	9789510334409	
Matikka 5 Syksy *	22,30	20,27	9789526309699	
Matikka 5 Kevät *	22,30	20,27	9789526309675	
Matikka 5 Monivuotinen Syksy *	27,80	25,27	9789526309705	
Matikka 5 Monivuotinen Kevät *	27,80	25,27	9789526309682	
Matikka 5 Oma kirja Syksy *	22,30	20,27	9789526314655	
Matikka 5 Tähtivihko Syksy *	7,30	6,64	9789526333069	
Matikka 5 Tähtivihko Kevät *	7,30	6,64	9789526333076	
Matikka 5 Koepaketti B *	76,30	69,36	9789510354209	
Matikka 5 Oma kirja Vastaukset Kevät *	29,30	26,64	9789526320670	
Matikka 5 Opettajan kirja Syksy *	45,70	41,55	9789526310619	
Matikka 5 Opettajan kirja Kevät *	45,70	41,55	9789526310602	
Matikka 5 Timanttivihko Kevät *	7,30	6,64	9789526314686	
Matikka 5 Timanttivihkojen vastaukset *	22,90	20,82	9789526336695	
Matikka 5 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä *	51,80	47,09	9789526330679	
Matikka 5 Tähtivihkojen vastaukset *	20,30	18,45	9789526336251	
Matikka 5 Vastaukset Kevät *	29,30	26,64	9789526331485	
Matikka 5 Vastaukset Syksy *	29,30	26,64	9789526331478	
Matikka 6 Syksy *	22,30	20,27	9789526300337	
Matikka 6 Kevät *	22,30	20,27	9789526302027	
Matikka 6 Monivuotinen Syksy *	27,70	25,18	9789526302195	
Matikka 6 Monivuotinen Kevät *	27,70	25,18	9789526302003	
Matikka 6 Koepaketti A *	73,30	66,64	9789526302034	
Matikka 6 Koepaketti B *	76,30	69,36	9789526302058	
Matikka 6 Oma kirja Kevät *	22,30	20,27	9789526301969	
Matikka 6 Oma kirja Syksy *	22,30	20,27	9789526302218	
Matikka 6 Oma kirja Vastaukset Kevät *	29,30	26,64	9789526301983	
Matikka 6 Oma kirja Vastaukset Syksy *	29,30	26,64	9789526302232	
Matikka 6 Opettajan kirja Kevät *	45,70	41,55	9789526312590	
Matikka 6 Opettajan kirja Syksy *	45,70	41,55	9789526302249	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Matikka 6 Timanttivihko Syksy *	7,30	6,64	9789526302287	
Matikka 6 Timanttivihkojen vastaukset *	21,20	19,27	9789526302294	
Matikka 6 Tukiopetus- ja toimintatehtäviä *	51,80	47,09	9789526302317	
Matikka 6 Tähtivihkojen vastaukset *	22,90	20,82	9789526302355	
Matikka 6 Vastaukset Kevät *	29,30	26,64	9789526301990	
Matikka 6 Vastaukset Syksy *	29,30	26,64	9789526302256	

Mukautettu Laskutaito

Mukautettu Laskutaito 1A	32,20	29,27	9789526330372	
Mukautettu Laskutaito 1B	32,20	29,27	9789526330389	
Mukautettu Laskutaito 1 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317137	
Mukautettu Laskutaito 2A	32,20	29,27	9789526330396	
Mukautettu Laskutaito 2B	32,20	29,27	9789526332413	
Mukautettu Laskutaito 2 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317144	
Mukautettu Laskutaito 3A	32,20	29,27	9789526330402	
Mukautettu Laskutaito 3B	32,20	29,27	9789526330921	
Mukautettu Laskutaito 3 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317151	
Mukautettu Laskutaito 4A	32,20	29,27	9789526330419	
Mukautettu Laskutaito 4B	32,20	29,27	9789526330426	
Mukautettu Laskutaito 4 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317168	
Mukautettu Laskutaito 5A	32,20	29,27	9789526330549	
Mukautettu Laskutaito 5B	32,20	29,27	9789526330556	
Mukautettu Laskutaito 5 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317175	
Mukautettu Laskutaito 6A	32,20	29,27	9789526330563	
Mukautettu Laskutaito 6B	32,20	29,27	9789526330570	
Mukautettu Laskutaito 6 Kokeet (pdf)	75,60	60,97	9789526317182	

VARHENNETUT KIELET

Go! Varhennettu englantia

Go!	25,60	23,27	9789526341521	
Go! Digikirja	23,19	18,70 / oppilas	9789526348032	
Go! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339238	
Go! Digiopetusmateriaali	65,90	53,15	9789526341538	

Fram! Varhennettu ruotsi

Fram!	25,50	23,18	9789526352046	
Fram! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526352053	
Fram! Digiopetusmateriaali	65,90	53,15	9789526352060	
Fram! Opettajan äänitiedosto	41,00	33,06	9789526352077	

¡Dale! Varhennettu espanja

¡Dale!	25,50	23,18	9789526351575	
¡Dale! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526343303	
¡Dale! Digiopetusmateriaali	65,90	53,15	9789526351995	
¡Dale! Opettajan äänitiedosto	41,00	33,06	9789526351582	

Los! Varhennettu saksa

Los!	25,50	23,18	9789526349404	
Los! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526350165	
Los! Digiopetusmateriaali	65,90	53,15	9789526352008	
Los! Opettajan äänitiedosto	41,00	33,06	9789526350172	

Vas-y ! Varhennettu ranska

Vas-y !	25,50	23,18	9789526350332	
Vas-y ! Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342733	
Vas-y ! Digiopetusmateriaali	65,90	53,15	9789526352015	
Vas-y ! Opettajan äänitiedosto	41,00	33,06	9789526350318	

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
ENGLANTI				
Go for it!				
Go for it! 3 Textbook	28,60	26,00	9789526321790	
Go for it! 3 Workbook	22,20	20,18	9789526326115	
Go for it! 3 Digikirja	26,10	21,05 / oppilas	9789526337920	
Go for it! 3 Digitehtävät	23,56	19,00 / oppilas	9789526351131	
Go for it! 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526332031	
Go for it! 3 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526337999	
Go for it! 3 Muokattavat kokeet	41,70	33,63	9789526340326	
Go for it! 3 Opettajan CD	91,40	73,71	9789526338279	
Go for it! 4 Textbook	28,60	26,00	9789526329178	
Go for it! 4 Workbook	22,20	20,18	9789526335278	
Go for it! 4 Digikirja	26,10	21,05 / oppilas	9789526338293	
Go for it! 4 Digitehtävät	23,56	19,00 / oppilas	9789526351148	
Go for it! 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337272	
Go for it! 4 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526338286	
Go for it! 4 Muokattavat kokeet	41,70	33,63	9789526340333	
Go for it! 4 Opettajan CD	91,40	73,71	9789526337982	
Go for it! 5 Textbook	28,60	26,00	9789526329185	
Go for it! 5 Workbook	22,20	20,18	9789526342641	
Go for it! 5 Digikirja	26,10	21,05 / oppilas	9789526346083	
Go for it! 5 Digitehtävät	23,56	19,00 / oppilas	9789526351155	
Go for it! 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526340661	
Go for it! 5 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526344485	
Go for it! 5 Muokattavat kokeet	41,70	33,63	9789526344478	
Go for it! 5 Opettajan CD	91,40	73,71	9789526344607	
Go for it! 6 Textbook	28,60	26,00	9789526329192	
Go for it! 6 Workbook	22,20	20,18	9789526337913	
Go for it! 6 Digikirja	26,10	21,05 / oppilas	9789526350035	
Go for it! 6 Digitehtävät	23,56	19,00 / oppilas	9789526351339	
Go for it! 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526344720	
Go for it! 6 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526350028	
Go for it! 6 Muokattavat kokeet	41,70	33,63	9789526350011	
Go for it! 6 Opettajan CD	91,40	73,71	9789526349879	

Let's Go

Let's Go! 3 Storybook	28,70	26,09	9789526302898	
Let's Go! 3 Activity Book	23,10	21,00	9789526302881	
Let's Go! 3 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526304670	
Let's Go! 3 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789526315911	
Let's Go! 3 Muokattavat kokeet	44,90	36,21	9789526315874	
Let's Go! 3 Teacher's CD	81,70	65,89	9789526310206	
Let's Go! 3 Student's CD *	7,90	6,37	9789526310213	
Let's Go! 3 Teacher's Book *	50,10	45,55	9789526310220	
Let's Go! 4 Storybook	29,50	26,82	9789526302911	
Let's Go! 4 Activity Book	23,10	21,00	9789526302904	
Let's Go! 4 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526304663	
Let's Go! 4 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789526315928	
Let's Go! 4 Muokattavat kokeet	44,90	36,21	9789526315881	
Let's Go! 4 Teacher's Book	54,70	49,73	9789526311654	
Let's Go! 4 Teacher's CD	81,70	65,89	9789526311661	
Let's Go! 4 Student's CD *	7,90	6,37	9789526315669	
Let's Go! 5 Storybook	31,00	28,18	9789526302928	
Let's Go! 5 Activity Book	24,10	21,91	9789526306292	
Let's Go! 5 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526304656	
Let's Go! 5 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789526315935	
Let's Go! 5 Muokattavat kokeet	60,50	48,79	9789526315898	
Let's Go! 5 Teacher's Book	54,20	49,27	9789526309149	
Let's Go! 5 Teacher's CD	81,70	65,89	9789526310244	
Let's Go! 5 Student's CD *	7,90	6,37	9789526310237	

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Let's Go! 6 Storybook	32,20	29,27	9789526300672	
Let's Go! 6 Activity Book	24,30	22,09	9789526300641	
Let's Go! 6 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526317793	
Let's Go! 6 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789526300627	
Let's Go! 6 Muokattavat kokeet	60,50	48,79	9789526315904	
Let's Go! 6 Teacher's Book *	54,70	49,73	9789526300658	
Let's Go! 6 Teacher's CD *	79,40	64,03	9789526300665	
Let's Go! 6 Student's CD	7,90	6,37	9789526308265	
Let's Go! Club Book *	27,20	24,73	9789526310251	
Let's Go! Club Book Teacher's Book and CD *	54,30	49,36	9789526315676	

Yippee!

Yippee! 3 Reader	28,60	26,00	9789526313764	
Yippee! 3 Writer	22,50	20,45	9789526310374	
Yippee! 3 My Own Writer	20,50	18,64	9789526310442	
Yippee! 3 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789510370001	
Yippee! 3 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789510362389	
Yippee! 3 Muokattavat kokeet	44,90	36,21	9789510365151	
Yippee! 3 Kokeet *	58,30	53,00	9789526331980	
Yippee! 3 My Own Writer Ratkaisut *	37,20	33,82	9789510370834	
Yippee! 3 Opettajan CD *	106,30	85,73	9789526310381	
Yippee! 3 Opettajan opas *	42,40	38,55	9789526310398	
Yippee! 3 Oppilaan CD *	7,70	6,21	9789526310435	
Yippee! 3 Ratkaisut *	35,40	32,18	9789526332727	
Yippee! 4 Reader	28,60	26,00	9789526320465	
Yippee! 4 Writer	22,50	20,45	9789526313788	
Yippee! 4 My Own Writer	20,50	18,64	9789526313771	
Yippee! 4 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789510370025	
Yippee! 4 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789510377697	
Yippee! 4 Muokattavat kokeet	44,90	36,21	9789510365168	
Yippee! 4 Ratkaisut	37,10	33,73	9789526317427	
Yippee! 4 Kokeet *	58,30	53,00	9789526330945	
Yippee! 4 Opettajan CD *	106,30	85,73	9789526310404	
Yippee! 4 Opettajan opas *	42,40	38,55	9789526310411	
Yippee! 4 Oppilaan CD *	7,70	6,21	9789526310459	
Yippee! 5 Reader	30,30	27,55	9789526312781	
Yippee! 5 Writer	23,50	21,36	9789526312798	
Yippee! 5 My Own Writer	21,20	19,27	9789526302492	
Yippee! 5 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789510377703	
Yippee! 5 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789510377499	
Yippee! 5 Muokattavat kokeet	60,50	48,79	9789510365175	
Yippee! 5 Kokeet *	58,30	53,00	9789526302485	
Yippee! 5 Opettajan CD *	106,30	85,73	9789526302508	
Yippee! 5 Opettajan opas *	42,40	38,55	9789526302515	
Yippee! 5 Oppilaan CD *	7,70	6,21	9789526302539	
Yippee! 5 Ratkaisut *	42,40	38,55	9789526302546	
Yippee! 6 Reader	32,60	29,64	9789526302614	
Yippee! 6 Writer	24,70	22,45	9789526302638	
Yippee! 6 My Own Writer	21,20	19,27	9789526302560	
Yippee! 6 Digilisätehtävät	1,60	1,29 / oppilas	9789526312019	
Yippee! 6 Digiopetusmateriaali	137,30	110,73	9789526312026	
Yippee! 6 Muokattavat kokeet	60,50	48,79	9789526312002	
Yippee! 6 Kokeet *	58,80	53,45	9789526302553	
Yippee! 6 Opettajan CD *	106,30	85,73	9789526302584	
Yippee! 6 Opettajan opas *	43,90	39,91	9789526302591	
Yippee! 6 Oppilaan CD *	7,70	6,21	9789526312187	
Yippee! 6 Ratkaisut *	42,40	38,55	9789526302607	

Wow!

Wow! A2 Study Book	29,20	26,55	9789526330341	
Wow! A2 Busy Book	23,70	21,55	9789526310428	
Wow! A2 Opettajan CD *	102,70	82,82	9789526327198	
Wow! 4 Study Book *	28,80	26,18	9789526313627	
Wow! 4 Busy Book *	22,80	20,73	9789526313702	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Wow! 4 My Own Busy Book *	20,80	18,91	9789526313719	
Wow! 4 Kokeet *	46,20	42,00	9789526332147	
Wow! 4 Opettajan CD *	106,30	85,73	9789526316185	
Wow! 4 Oppilaan CD Lisäpaketti *	6,30	5,08	9789526310336	
Wow! 4 Ratkaisut *	36,60	33,27	9789526320366	
Wow! 5 Study Book *	30,40	27,64	9789526336381	
Wow! 5 Busy Book *	24,10	21,91	9789526313726	
Wow! 5 My Own Busy Book *	21,70	19,73	9789526313733	
Wow! 5 Opettajan CD *	107,50	86,69	9789526327143	
Wow! 5 Opettajan materiaali *	54,10	49,18	9789526309170	
Wow! 5 Oppilaan CD Lisäpaketti *	6,30	5,08	9789526313191	
Wow! 5 Ratkaisut *	39,10	35,55	9789526334035	
Wow! 6 Study Book	32,50	29,55	9789526334097	
Wow! 6 Busy Book	24,20	22,00	9789526313740	
Wow! 6 My Own Busy Book	21,80	19,82	9789526313757	
Wow! 6 Kokeet *	53,20	48,36	9789526334059	
Wow! 6 Ratkaisut *	39,50	35,91	9789526334042	
Wow! 6 My Own Tests Muokattavat kokeet	33,60	27,10	9789510332399	
Wow! 6 Opettajan CD	107,50	86,69	9789526320410	
Wow! 6 Oppilaan CD Lisäpaketti	6,30	5,08	9789526310350	
Wow! 3 - 6 Kuuntelukokeet CD *	26,00	20,97	9789510315651	

RUOTSI

Hallonbåt

Hallonbåt 1 - 2	32,30	29,36	9789526326535	
Hallonbåt 1 - 2 Digikirja	25,98	20,95 / oppilas	9789526338538	
Hallonbåt 1 - 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337319	
Hallonbåt 1 - 2 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526339931	
Hallonbåt 1 - 2 Muokattavat kokeet	41,80	33,71	9789526340388	
Hallonbåt 1 - 2 Opettajan CD	91,20	73,55	9789526339948	

På gång

På gång 1 Texter	30,80	28,00	9789526337180	
På gång 1 Övningar	27,50	25,00	9789526337197	
På gång 1 Digi-tehtävät	23,50	18,95 / oppilas	9789526346809	
På gång 1 Digilähtevät	1,60	1,29 / oppilas	9789526341750	
På gång 1 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526340494	
På gång 1 Tulostettavat kokeet	41,80	33,71	9789526341712	
På gång 1 Opettajan CD	101,70	82,02	9789526341705	

Skoj

Skoj 1 Slottet	31,90	29,00	9789526314822	
Skoj 1 Övningar	25,20	22,91	9789526313801	
Skoj 1 Opettajan CD	104,50	84,27	9789526309934	
Skoj 2 Skeppet	32,20	29,27	9789526333045	
Skoj 2 Övningar	25,90	23,55	9789526313795	
Skoj 2 Opettajan CD	104,50	84,27	9789526333250	
Skoj 2 Oppilaan CD Lisäpaketti	6,30	5,08	9789510347966	

SAKSA

Los geht's!

Los geht's! 1	32,10	29,18	9789526351599	
Los geht's! 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 /oppilas	9789526343310	
Los geht's! 1 Digiopetusmateriaali	126,30	101,85	9789526351605	
Los geht's! 1 Muokattavat kokeet	39,80	32,10	9789526352695	
Los geht's! 1 Opettajan äänitiedostot	45,80	36,94	9789526352701	

Mega

Mega 1 Texte *	28,10	25,55	9789526313382	
Mega 1 Übungen *	27,50	25,00	9789526306995	
Mega 1 Opettajan CD *	105,00	84,68	9789526316314	
Mega 1 Oppilaan CD *	37,40	30,16	9789526321479	
Mega 2 Texte *	29,20	26,55	9789526318042	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Mega 2a Übungen *	28,50	25,91	9789526313399	
Mega 2b Übungen	28,50	25,91	9789526307008	

YMPÄRISTÖOPPI

Pisara

Pisara 1 Ympäristöoppi	27,80	25,27	9789526316284	
Pisara 1 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	15,10	13,73	9789526316291	
Pisara 1 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341583	
Pisara 1 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526332703	
Pisara 1 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	51,40	46,73	9789526316307	
Pisara 2 Ympäristöoppi	25,90	23,55	9789526332161	
Pisara 2 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	15,10	13,73	9789526332178	
Pisara 2 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341590	
Pisara 2 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526338743	
Pisara 2 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	51,40	46,73	9789526332185	
Pisara 3 Ympäristöoppi	39,70	36,09	9789526319780	
Pisara 3 Digikirja	11,90	9,60 / oppilas	9789526334301	
Pisara 3 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	26,30	23,91	9789526330877	
Pisara 3 Ympäristöoppi Digitehtävät	7,90	6,37 / oppilas	9789526350707	
Pisara 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339610	
Pisara 3 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526330884	
Pisara 3 Ympäristöoppi Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526333878	
Pisara 3 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	53,60	48,73	9789526333908	
Pisara 4 Ympäristöoppi	39,70	36,09	9789526332451	
Pisara 4 Digikirja	11,90	9,60 / oppilas	9789526339528	
Pisara 4 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	26,30	23,91	9789526332468	
Pisara 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339573	
Pisara 4 Ympäristöoppi Digitehtävät	7,90	6,37 / oppilas	9789526350691	
Pisara 4 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526332529	
Pisara 4 Ympäristöoppi Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526332581	
Pisara 4 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	51,40	46,73	9789526332499	
Pisara 5 Ympäristöoppi	39,70	36,09	9789526320274	
Pisara 5 Digikirja	11,90	9,60 / oppilas	9789526339535	
Pisara 5 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	27,30	24,82	9789526332475	
Pisara 5 Ympäristöoppi Digitehtävät	8,20	6,61 / oppilas	9789526350684	
Pisara 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526339603	
Pisara 5 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526332536	
Pisara 5 Ympäristöoppi Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526332598	
Pisara 5 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	51,40	46,73	9789526332482	
Pisara 6 Ympäristöoppi	39,70	36,09	9789526340999	
Pisara 6 Digikirja	11,90	9,60 / oppilas	9789526344225	
Pisara 6 Ympäristöoppi Tehtäväkirja	27,30	24,82	9789526341002	
Pisara 6 Ympäristöoppi Digitehtävät	8,20	6,61 / oppilas	9789526350677	
Pisara 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526342139	
Pisara 6 Ympäristöoppi Digiopetusmateriaali	153,70	123,95	9789526341026	
Pisara 6 Ympäristöoppi Muokattavat kokeet	52,50	42,34	9789526347714	
Pisara 6 Ympäristöoppi Opettajan materiaali	51,40	46,73	9789526341019	

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Aatos 1 - 6 Elämänsomustietä Digiopetusmateriaali	189,10	152,50	9789526351742	
Aatos 1 - 6 Elämänsomustietä Muokattavat kokeet	43,40	35,00	9789526353005	

USKONTO

Aarre

Aarre 1	27,80	25,27	9789526309187	
Aarre 1 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526302379	
Aarre 1 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789510390429	
Aarre 1 Opettajan materiaali	21,70	19,73	9789526313597	
Aarre 2	27,80	25,27	9789526313252	
Aarre 2 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526313269	
Aarre 2 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789526313283	
Aarre 2 Opettajan materiaali	21,70	19,73	9789526325347	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Aarre 3	27,80	25,27	9789526302393	
Aarre 3 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526324852	
Aarre 3 Digikirja	8,40	6,77 / oppilas	9789526340593	
Aarre 3 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350714	
Aarre 3 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526337357	
Aarre 3 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789526324586	
Aarre 3 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526332666	
Aarre 3 Opettajan materiaali	21,70	19,73	9789526332994	
Aarre 4	27,80	25,27	9789526324869	
Aarre 4 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526324876	
Aarre 4 Digikirja	8,40	6,77 / oppilas	9789526343365	
Aarre 4 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350721	
Aarre 4 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526338729	
Aarre 4 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789526324593	
Aarre 4 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526332673	
Aarre 4 Opettajan materiaali	21,60	19,64	9789526333007	
Aarre 5	27,80	25,27	9789526332321	
Aarre 5 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526332338	
Aarre 5 Digikirja	8,40	6,77 / oppilas	9789526349268	
Aarre 5 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350738	
Aarre 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526341576	
Aarre 5 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789526332345	
Aarre 5 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526341828	
Aarre 5 Opettajan materiaali	21,60	19,64	9789526342399	
Aarre 6	27,80	25,27	9789526342337	
Aarre 6 Tehtäväkirja	16,20	14,73	9789526342344	
Aarre 6 Digikirja	8,40	6,77 / oppilas	9789526349275	
Aarre 6 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350745	
Aarre 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526351674	
Aarre 6 Digiopetusmateriaali	156,30	126,05	9789526342351	
Aarre 6 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526342368	
Aarre 6 Opettajan materiaali	21,60	19,64	9789526342405	

YHTEISKUNTAOPPI

Vaikuttaja

Vaikuttaja I	29,90	27,18	9789526328676	
Vaikuttaja I Tehtäväkirja	16,10	14,64	9789526331805	
Vaikuttaja I Digikirja	9,00	7,26 / oppilas	9789526339504	
Vaikuttaja I Digitehtävät	4,80	3,87 / oppilas	9789526350646	
Vaikuttaja I Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526336947	
Vaikuttaja I Digiopetusmateriaali	148,20	119,52	9789526328690	
Vaikuttaja I Muokattavat kokeet	37,90	30,56	9789526337005	
Vaikuttaja I Opettajan materiaali	20,60	18,73	9789526336961	
Vaikuttaja II	29,90	27,18	9789526328683	
Vaikuttaja II Tehtäväkirja	16,10	14,64	9789526332130	
Vaikuttaja II Digikirja	9,00	7,26 / oppilas	9789526339511	
Vaikuttaja II Digitehtävät	4,80	3,87 / oppilas	9789526350639	
Vaikuttaja II Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526336954	
Vaikuttaja II Digiopetusmateriaali	148,20	119,52	9789526328706	
Vaikuttaja II Muokattavat kokeet	37,90	30,56	9789526337012	
Vaikuttaja II Opettajan materiaali	20,60	18,73	9789526336978	

HISTORIA

Ritari

Ritari 5	30,10	27,36	9789526310961	
Ritari 5 Tehtäväkirja	16,30	14,82	9789526327297	
Ritari 5 Digikirja	9,00	7,26 / oppilas	9789526334318	
Ritari 5 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350660	
Ritari 5 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526332567	
Ritari 5 Digiopetusmateriaali	148,20	119,52	9789526321936	
Ritari 5 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526331812	
Ritari 5 Opettajan materiaali	21,20	19,27	9789526352558	

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Ritari 6	30,10	27,36	9789526310978	
Ritari 6 Tehtäväkirja	16,30	14,82	9789526328980	
Ritari 6 Digikirja	9,00	7,26 / oppilas	9789526339498	
Ritari 6 Digitehtävät	4,90	3,95 / oppilas	9789526350653	
Ritari 6 Bingel-tehtävät	2,10	1,69 / oppilas	9789526312965	
Ritari 6 Digiopetusmateriaali	148,20	119,52	9789526321974	
Ritari 6 Muokattavat kokeet	38,70	31,21	9789526331829	
Ritari 6 Opettajan materiaali	21,20	19,27	9789526352565	

KÄSITYÖ

Kisälli 1 - 6 Käsityö Digiopetusmateriaali	189,10	152,50	9789526350127	
--	--------	--------	---------------	--

MUUT LISÄMATERIAALIT

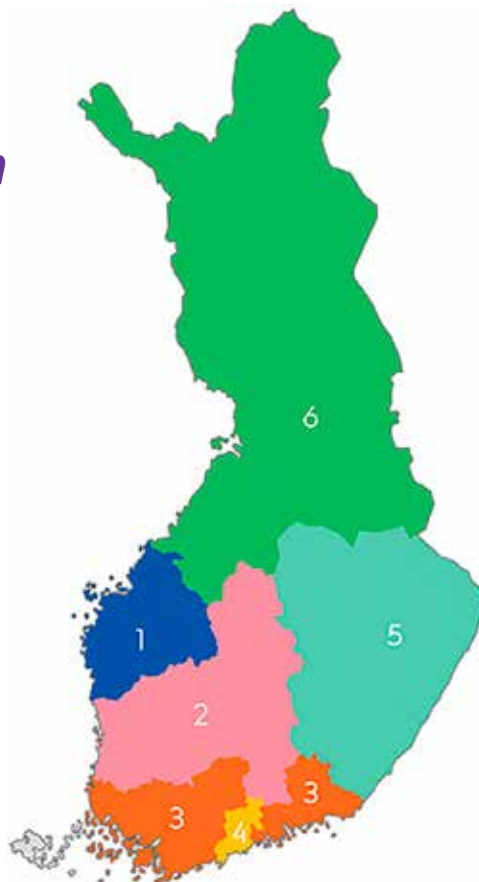
Kuvisaarteita Vuodenkierron kuvistöitä *	61,50	55,91	9789526311739	
--	-------	-------	---------------	--

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
OPPI&ILO				
Lautapelit				
Arvaa, mitä ajattelen (ikäsuositus 7–99 v.)	24,90	20,08	6430038961839	
Hoksaa (ikäsuositus 4–99 v.)	24,90	20,08	6430038961631	
Kivat kirjaimet (ikäsuositus 5–8 v.)	22,90	18,47	6430038961648	
Robogem Deluxe (ikäsuositus 6–99 v.)	29,90	24,11	6430038961662	
Seikkailujen saari (ikäsuositus 5–8 v.)	22,90	18,47	6430038960740	
Tekemiskortit				
Aikamoista aikapuuhaa (ikäsuositus 7–9 v.)	16,50	13,31	6430038960733	
Atomisankarit (ikäsuositus 7–12 v.)	16,50	13,31	6430038961761	
Kerro lisää! (ikäsuositus 8–11 v.)	16,50	13,31	6430038960665	
Kimurantti (ikäsuositus 6–8 v.)	16,50	13,31	6430038961440	
Kirjainkivaa (ikäsuositus 5–7 v.)	16,50	13,31	6430038960351	
Koodauspläjäys (ikäsuositus 7–12 v.)	16,50	13,31	6430038961334	
Kouluunmenijä (ikäsuositus 6–8 v.)	16,50	13,31	6430038961549	
Kynäniekka (ikäsuositus 8–12 v.)	16,50	13,31	6430038960320	
Luontoon (ikäsuositus 7–12 v.)	11,90	10,82	6430038961785	
Mysteripakka (ikäsuositus 8–12 v.)	16,50	13,31	6430038960764	
One, two, three (ikäsuositus 6+)	16,50	13,31	6430038961709	
Pelipakka (ikäsuositus 6–99 v.)	16,50	13,31	6430038961556	
Pulmapakka (ikäsuositus 7–14 v.)	16,50	13,31	9789526312415	
Puuhatäräys (ikäsuositus 7–9 v.)	16,50	13,31	6430038961716	
Salakirjoitukset (ikäsuositus 9–99 v.)	16,50	13,31	6430038961655	
Sana sanasta (ikäsuositus 7–9 v.)	16,50	13,31	6430038961372	
Tekemisen riemua (ikäsuositus 5–7 v.)	16,50	13,31	6430038961358	
Tiedetemput (ikäsuositus 8–12 v.)	16,50	13,31	6430038961679	
Älypala (ikäsuositus 10–99 v.)	16,50	13,31	6430038960467	
Minä itse -kysymiskortit				
Minä itse osaan kirjaimet (ikäsuositus 4–6 v.)	16,90	13,63	6430038961433	
Minä itse tiedän (ikäsuositus 4–6 v.)	16,90	13,63	6430038961617	
Kirjat				
Ikioma AAPISENI (ikäsuositus 6–8 v.)	14,90	13,55	9789526336510	
Tiedeseikkailu – Energia (ikäsuositus 5–8 v.), ilm. 1.3.2019	17,90	16,27	9789526353555	
Tiedeseikkailu – Vesi (ikäsuositus 4–8 v.), ilm. 1.3.2019	17,90	16,27	9789526353548	
Viikinkiaarten arvoitus (ikäryhmä 8–12 v.), ilm. 1.4.2019	11,90	10,82	9789526352909	
Ärrän kierrän Puuhakirja (ikäsuositus 5+)	10,90	9,91	9789526345840	
Pyyhittävät puuhakirjat				
Pyyhittävä Kellopuuhat (ikäsuositus 6–8 v.), ilm. 1.6.2019	10,90	9,91	9789526352671	
Pyyhittävä Ketterät kirjaimet (ikäsuositus 6–8 v.)	10,90	9,91	9789526331942	
Pyyhittävä Kohti koulua (ikäsuositus 5–7 v.)	10,90	9,91	9789526331935	
Pyyhittävä Koodauspuuhat (ikäsuositus 6–8 v.)	10,90	9,91	9789526348377	
Pyyhittävä Lukutoukka (ikäsuositus 6–8 v.)	10,90	9,91	9789526342511	
Pyyhittävä Napakymppi (ikäsuositus 5–7 v.)	10,90	9,91	9789526349343	
Pyyhittävä Numeropuuhat (ikäsuositus 5–7 v.)	10,90	9,91	9789526342573	
Pyyhittävä Suomi-puuhat (ikäsuositus 7–10 v.)	10,90	9,91	9789526346045	
Pyyhittävä Valppain mielin (ikäsuositus 6–8 v.)	10,90	9,91	9789526340821	
Tussit				
Pyyhittävät TUSSIT - musta, oranssi, liila	5,90	4,76	6430038961518	
Pyyhittävät TUSSIT - vihreä, punainen, sininen	5,90	4,76	6430038961501	

**Olemme mielellämme
apunasi, kun pohdit
uuden oppimateriaalin
hankintaa.
Ota yhteyttä!**



Pekka Luoto
myyntijohtaja
0400 702 881



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. Piia Puolanne
aluemyyntipäällikkö
050 338 8850
piia.puolanne@sanomapro.fi



5. Janne Metsäkylä
aluemyyntipäällikkö
044 272 4878
janne.metsakyla@sanomapro.fi



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

Liity seuraamme myös sosiaalisessa mediassa:

Open oma alakoulu -sivuilta löydät mielenkiintoisia näkökulmia
opetukseen sekä hyödyllisiä opetus- ja askarteluvinkkejä.

