

LUETTELO 2017

Yläkoulu 7-9

s a n o m a pro





Sisällysluettelo

Digitehtävät	5
Kompassi-digikokeet	6
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS: Kärki	8
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS: Tekstitaituri	10
ENGLANTI: On the Go	12
ENGLANTI: Spotlight	16
RUOTSI: Hallonbåt	18
RUOTSI: På gång	20
SAKSA: Plan D	22
FYSIIKKA JA KEMIA: FyKe 7-9 Fysiikka ja Kemia	24
FYSIIKKA JA KEMIA: Ilmiö 7-9 Fysiikka ja Kemia	26
MATEMATIIKKA: Kuutio	28
MAANTIETO: Geoidi	30
BIOLOGIA: Koodi	32
BIOLOGIA: Silmu	34
HISTORIA: Historian taitaja	38
USKONTO: Lipas uusi	40
OPPILAANOHJAUS: Opastin	42
KOTITALOUS: Kotitaloustaito	44
TERVEYSTIETO: Voimaa	46
HINNASTO	48
YHTEYSTIEDOT	59



5

Opettajille tehty kyselytutkimus:
valmiiden oppimateriaalien
käyttö säästää aikaa jopa neljä
tuntia viikossa



36

Tunneilmaisulla
parempi huominen

14

Hyvä kuva yllättää
lukijansa ja jää mieleen

Sinua varten!

Uusi opetussuunnitelma tuo paljon uutta
ja innostavaa oppimateriaaleihimme.
Me Sanoma Prolla olemme
miehellenämme apunasi, kun pohdit uuden
oppimateriaalin hankintaa. Koulutettu
myyntitiimimme auttaa sinua myös
digitaalisten työkalujemme käytössä ja
käyttöönnotossa.

Tapaamisiin!
Pekka Luoto

Ps. Löydät tilaisuuskiertueemme luettelon
takakannesta. Tervetuloa mukaan!



Innostavan oppimisen puolesta



Elokuussa astuu voimaan uusi opetussuunnitelma 7. luokalta lähtien. Suunnitelman perusteissa korostuvat erilaiset taidot, niiden uudenlainen arviointi ja yhdessä tekeminen. Me haluamme olla mukana opettajan ja oppilaan arjessa tarjoamalla innostavia ja laadukkaita oppimisen työkaluja.

Alla neljä tärkeintä lupaukset sarjojemme käyttäjille takuuna sisältöjemme pedagogisesta laadusta. Tämä takaa käyttäjälle parhaan lähtökohdan oppimiseen ja oppimisen arviointiin.

Kaikki materiaalimme ovat joustavia ja taipuvat erilaisiin opetustilanteisiin ja tarpeisiin. Koulut ovat hyvin eri vaiheissa digiloikan suhteen, toisissa kouluissa kaikilla oppilailla on omat päätelaitteet ja toisissa kouluissa opetus tapahtuu vielä pitkään perinteisemmällä tavalla.

Pedagogiset sisältömme tuotetaan yhdessä Suomen parhaiden tekijöiden kanssa. Sanoma Pron oppimateriaalien tekijät ovat kokeneita pedagogeja, joilla on vahva näkemys oppimisen kehittämisestä. Meillä on myös talon sisällä valtava määrä tietotaitoa ja nöyrää halua kehittää osaamistamme ja ymmärrystämme uusien tuoteratkaisujen mahdollisuudesta. Teemme jatkuvaa tuotekehitystä tekijöiden, opettajien ja oppilaiden kanssa.

Materiaalimme tukevat oppijan yksilöllisiä tarpeita ja tavoitteita. Uusi opetussuunnitelma rakentuu sen ympärille, että oppilas on keskiössä. Meidän näkökulmastamme tämä tarkoittaa, että pyrimme löytämään yksilöllisyyttä korostavia ratkaisuja. Haluamme ottaa huomioon sekä hitaammin että nopeammin oppivat lapset. Materiaalimme ottavat huomioon myös maahanmuuttajaoppilaiden tarpeet sekä sen, että oppiminen ei tapahdu pelkästään luokassa pulpetin äärellä. Kaiken tarkoitus on, että nuori oppii parhaalla mahdollisella tavalla.

Helppokäyttöisyys on kaiken tuotesuunnittelun lähtökohta. Tuotteiden suunnittelussa pyrimme siihen, että sarja on mahdollisimman helppo ottaa käyttöön. Myös oppitunnin sujuvan etenemisen kannalta on tärkeää, että materiaalit toimivat mahdollisimman intuitiivisesti. Olipa kyseessä opettaja, rehtori, oppilas tai hänen vanhempansa, käyttäjäkokemus on aina itseisarvo.

Näiden lupauksen kautta toivotan Sinulle hienoja oppimiskokemuksia Sanoma Pron materiaalien kanssa.

Mika Perttola, liiketoimintajohtaja

Opettajille tehty kysely- tutkimus: valmiiden oppi- materiaalien käyttö säästää aikaa jopa neljä tuntia viikossa

Keväällä 2016 tehtyyn tutkimukseen* osallistui niin alakoulun, yläkoulun, lukion kuin ammatillisen toisen asteen ja ammatillisen korkea-asteen opettajia. Siinä kartoitettiin erityisesti oppimateriaalisarjojen vaikutusta oppilaiden motivoimiseen, oppimistavoitteiden saavuttamiseen ja opetuksen tehokkuuteen.

Tutkimuksen perusteella voidaan todeta, että Sanoma Pron valmiit oppimateriaalit toimivat erinomaisesti opetuksessa ja oppimisessa:

1. Tutkimuksen mukaan opettajat kokevat, että Sanoma Pron oppimateriaalisarjat tukevat vahvasti oppimistavoitteiden saavuttamista. Jopa 95 prosenttia vastanneista on tätä mieltä.

”Selkeästi esitetyt asiat. Monipuolisesti tehtäviä ja eriyttävää materiaalia. Kokeelliset työt mukavia ja selkeitä. Tukevat hyvin oppimista.”

2. Suurin osa (86 %) kokee oppimateriaalisarjat oppilaita ja opiskelijoita motivoiviksi. Materiaalit ovat vastanneiden mukaan monipuolisia, tarjoavat oppilaille erilaisia aktiviteetteja ja tuovat sopivasti vaihtelua lukuvuoteen.

”Materiaali on aidosti motivoinut oppilaitani. Itse olen pitänyt aineiston helppokäyttöisyydestä.”

3. Lähes puolet vastanneista kokee säästävänsä varsinaiseen opetustyöhön puolesta tunnista jopa neljään tuntiin viikossa käyttämällä Sanoma Pron digitaalisia oppimateriaaleja. Suurimpana ajansäästäjänä kaikilla koulutusasteilla ovat valmiit kokeet ja tehtävät. Myös oppilaan digilisätehtävät ja opettajan digiopetusmateriaali sekä digitaalinen koetyökalu koetaan käytännöllisiksi ja aikaa säästäviksi.

”Ensimmäinen käyttämäni kirjasarja, johon oli tehty digimateriaali. Hyppy vanhasta opetuksesta oli niin valtavan palkitseva, että on helppo kehua työkaverillekin.”

Ylivoimaisesti eniten opetuksessa käytetään painettuja materiaaleja: painettua oppi- ja harjoituskirjaa sekä opettajan opasta. Digitaalisten materiaalien avulla kyetään tarjoamaan niin opiskelijoille kuin opettajillekin aivan uudenlaisia oppimiskokemuksia ja -elämyksiä.

* Kyselytutkimukseen osallistui 697 opettajaa niin alakoulusta, yläkoulusta, lukiosta kuin ammatilliselta toiselta asteelta ja ammatilliselta korkea-asteelta. Tutkimus toteutettiin internetkyselynä.

Uudet digitehtävät yläkouluun syksyllä 2017

Digitehtävät ovat digitaalisessa muodossa oleva tehtäväkirja, jota voi käyttää painetun tehtäväkirjan sijaan. Se toimii saumattomasti painetun oppikirjan kanssa. Oppilaat voivat käyttää digitehtäviä tietokoneella, tabletilla tai vaikka kännykällä. Se on henkilökohtainen tuote, joka on oppilaan käytettävissä aina, kun hänellä on jokin laite ja verkkoyhteys.

Digitehtävät tarjoavat niin oppimiseen kuin opettamiseen monipuolisia mahdollisuuksia. Lukuisissa tehtävissä hyödynnetään monipuolisia aineistoja kuten ääntä, kuvaa ja kaunokirjallisuusnäytteitä. Tehtävät ovat uuden opetussuunnitelman mukaisia. Mukana on myös paljon itsearviointitehtäviä, joiden avulla oppilas voi arvioida omaa osaamistaan.

Oppilaille digitehtävät tuovat erilaisia tapoja hahmottaa asioita, opiskella ja mahdollisuuden itsenäiseen harjoitteluun ja välittömään palautteeseen.

Opettajalle digitehtävät antavat lisätukea arviointiin. Oppilaiden osaamisen kehittymisen seurantaan opettajalla on käytössään oppimishistoria, josta voi tarkastella joko oppilas- tai ryhmäkohtaisia suorituksia. Opettaja voi halutessaan muokata digitehtäviä esimerkiksi lisäämällä omia aineistojaan, poistamalla osioita tai järjestelemällä sisältöjä haluamallaan tavalla.

Kokeile digitaalisten materiaaliemme demoja:

nyt.sanomapro.fi/artikkelit/demot

Digitehtävät saatavilla seuraaviin oppimateriaali- sarjoihin:

- Historian taitaja 7 ja 8
- Koodi Elämä
- Geoidin Elämän edellytykset
- Tekstitaituri 7
- Spotlight 7
- På gång 1 ja 2
- On the Go 1 ja 2





Kompassi-digikokeet tukevat monipuolista arviointia

Kompassi on digitaalinen arvioinnin työkalu, joka tukee opettajaa ja oppilasta jatkuvassa oppimisen arvioinnissa ja opiskelun seuraavien askelten löytämisessä.

Uudessa opetussuunnitelmassa korostetaan, että arvioinnin tehtävä on ohjata ja edistää opiskelua ja kannustaa oppilasta. Arvioinnin tulee olla monipuolista ja jatkuvaa. Arviointi auttaa opettajaa tunnistamaan tuen tarpeet ja eriyttämään opetusta.

Kompassi-digikokeiden avulla voit tehdä tehtävä-paketteja oppitunneille, kotitehtäviksi, pistokokeisiin tai poissaolojen korvaamiseen. Jatkuvan arvioinnin avulla voit suunnata oppilaiden työskentelyä oikeaan suuntaan. Laajemmat summatiiviset kokeet taas toimivat apuna päättöarviointia tehdessä.

Kompassissa on Sanoma Pron oppimateriaalisarjojen mukaiset, kattavat tehtäväkirjastot, joista koostat tehtäväpaketit ja kokeet kätevästi. Lisäksi tehtäväkirjastosta löydät tehtäviä oppilaiden itsearviointiin.

Tehtävien aineistoissa on hyödynnetty monipuolisesti tekstiä, kuvia, ääntä ja videoita. Eriyttäminen on helppoa, sillä voit tehdä samasta tehtäväpaketistä tai kokeesta kaksi eri versiota. Kirjastossa on tarjolla laajasti eritasoisia tehtäviä, joista osaa voi myös muokata. Omienkin tehtävien lisääminen on mahdollista. Kokeen tai tehtävät voit julkaista koko ryhmälle tai yksittäisille oppilaille.

Kompassi tarkistaa ja pisteyttää suljetut tehtävät, ja laskee arvosanat antamasi arviointiasteikon mukaan. Voit antaa oppilaille suorituksista yksityiskohtaista palautetta.

Oppilaan kaikki suoritukset kertyvät yhteen paikkaan. Voit opettajana itse määritellä, näkeekö oppilas vain arvosanan, pisteet, vai myös oikeat vastaukset ja palautteesi.

Kompassi-digikokeet saatavilla seuraaviin oppimateriaalisarjoihin:

- Hallonbåt 3-4
- Koodi 7-9
- On the Go 1 ja 2
- Plan D 1-2
- Tekstitaituri 7 (OPS 2016)

Kärki

KATRI KARVONEN • SARI LOTTONEN • HELENA RUUSKA

Ajankohtainen ja kielitietoinen uutuus äidinkieleen ja kirjallisuuteen

On aika oppia loistavaksi kirjoittajaksi!

Opettajat ovat olleet viime vuosina huolestuneita kirjoitustaitojen heikkenemisestä. Kärki opettaa kokonaisvaltaisesti kirjoittamista: kirjoittamaan opitaan vain kirjoittamalla. Siksi kaikissa jaksoissa kirjoitetaan eripituisia tekstejä, joita tarkastellaan tekstinteen eri näkökulmista.

Kärki opettaa kädestä pitäen myös tiedonetsintätaitoja. Tiedonetsintä, hakusanojen käyttö ja toisen tekstiin viittaaminen ovat tärkeitä taitoja, joita tarvitaan niin jatko-opinnoissa kuin työelämässäkin. Kärjen tiedonetsintätehtävät kannustavat oppilasta etsimään tietoa ja arvioimaan sen luotettavuutta.

Draaman työtavat ja toiminnallisuus ovat keskeisiä Kärki-sarjassa. Kaikissa jaksoissa on pieniä draamaharjoituksia, joiden avulla oppilaita rohkaistaan ilmaisemaan itseään.

Kärki houkuttelee myös eläytymään luettuun ja opettaa kirjallisuuden ymmärtämisessä tarvittavia käsitteitä, klassikoita ja nykykirjallisuutta 7. luokasta alkaen. Tässä opettajan apuna on digiopetusmateriaali, jonka avulla oppilaita on helppo motivoida.



Kärki-sarjan keskiössä ovat

- oppiminen kirjoittamisen ja oman tekstin tutkimisen kautta
- tiedonetsintätaidot
- draaman työtavat ja toiminnallisuus
- eriyttämisen eri mahdollisuudet.



Tekijöiden terveiset:

- ” Kärki keskittyy lukemiseen, kirjoittamiseen, puhumiseen ja kielen monimerkityksellisyyden tutkimiseen. Kärki on pysäkki, josta jokainen suunnistaa yksin tai yhdessä omille oppimispoluilleen. Kärki taipuu moneen perusasioita unohtamatta! ”



Valitse oppilaillesi

Kärki ja Kärki harjoituksia
tai

Digikirja (sis. harjoitukset)

Osta myös

Harjoituksia Suomi toisena kielenä

Digilisätehtävät

Muokattavat kokeet

Opettajan opas

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Kärjen käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan opas ja ratkaisut Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan opas ja ratkaisut Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Tekstitaituri (OPS 2016)

KATRIINA RAPATTI • LARI KOTILAINEN • TUOMAS PELTO • TIINA YLI-JAUKKARI

Oman kielensä sankareille

Suosikkisarja nyt uuden opetussuunnitelman mukaisena!

Uudistettu Tekstitaituri-sarja (OPS 2016) tarjoaa konkretiaa tekstitaitojen opetukseen ja iloa lukemiseen. Ajankohtaiset tekstit ja uudet näkökulmat innostavat oppimaan. Kirjallisuuden opiskelussa keskeistä on oman lukuinnostuksen vahvistaminen ja oman lukemisen monipuolistaminen. Kielen opetuksessa lähdetään liikkeelle merkityksistä ja kielen käytöstä. Kielen piirteitä tarkastellaan tekstilajiryhmittäin.

Tekstitaiturin vaiheistetut ohjeet eri tekstien tekemiseen kehittävät kaikkien oppilaiden ymmärrystä siitä, millaisia hyvät tekstit ovat ja miten ne syntyvät. Vastaavanlaisia vaiheistettuja tehtäviä on myös lukemisen harjoitteluun.

Sarja antaa paljon tilaa oppilaan omalle arvioinnille ja itseoivallukselle. Arviointimateriaali tarjoaa runsaasti välineitä monipuoliseen ja oppilaan tilanteen huomioivaan arviointiin.

Monipuolinen Tekstitaituri antaa myös valmiudet eriyttämiseen, ja sen avulla voi hyödyntää laajasti digitaalisuutta omassa opetuksessa.



Tekstitaituri-sarjan keskiössä ovat

- konkreettinen tekstitaitojen opetus
- kielen opetus, jossa lähdetään liikkeelle merkityksistä ja kielen käytöstä
- lukemisen ilo.



Tekijöiden terveiset:

” Äidinkielen ja kirjallisuuden opetuksella on väliä. Se on yksi tärkeimpiä keinoja eriarvoisuuden torjumisessa. ”



Valitse oppilaillesi

Oppikirja ja tehtäväkirja
tai
Oppikirja ja Digitehtävät

Osta myös

Eriytävä tehtäväkirja
Suomi toisena kielenä -kirja

Käyttäjäedut 2017–2018

Uudistetun Tekstitaiturin käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Kompassi-digikokeet
- Opettajan materiaali ja ratkaisut Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

On the Go

LOUISA DAFFUE-KARSTEN • MIKA HAAPALA • ANNA-MARI OJALA • SAILA OJALA •
JYRKI PEURANIEMI • PETER RAPPOLD • LEENA SEMI • MARJUT VAAKANAINEN

Uusi oppimateriaalisarja yläkoulun A1-englannin opetukseen

Innostava materiaali toteuttaa uuden OPSin periaatteita

On the Go aktivoi kielitaitoa monipuolisesti ja tutustuttaa englantia puhuvaan maailmaan laajasti. Uuden opetussuunnitelman mukaisesti sarjan keskiössä on viestintä ja valinnaisuus.

Study-tekstien avulla varmistetaan perusasioiden osaaminen.

Your choice -osion tekstit esittelevät eri aiheita ja tekstilajeja, ja oppilas voi valita laajasta tekstivalikoimasta itselleen kiinnostavimmat.

Talk-osiossa keskeistä on myönteinen vuorovaikutus ja viestin välittyminen. Tavoitteena on kohtelias ja tilanteeseen sopiva kielenkäyttö.

Opettajan arkea helpottavat eriyttämistä tukevat tehtävät ja lisämateriaalit. Digiopetusmateriaalista löytyvät mm. äänet, tehtävien ratkaisut ja videot. Tarjolla on myös oppilaita aktivoivia lisäharjoituksia ja toiminnallisia tehtäviä. Materiaali on saatavana myös täysin digitaalisena.



Tekijöiden terveiset:

” Onnistunut oppimateriaali mahdollistaa erilaisia opetus- ja oppimistapoja. Tavoitteena on aktiivinen kielenkäyttäjä, joka ottaa vastuuta omasta opiskelustaan. ”

On the Go -sarjan keskiössä ovat

- Viestintä ja valinnaisuus, eri tekstityyppien esittely ja monilukutaito
- Rakenteiden opiskelu alkaa tekstistä, jossa rakenne esiintyy luontevasti. Harjoittelussa edetään asteittain tunnistamisesta tuottamiseen.
- Tehtävissä on valinnanvaraa, pelillisyyttä ja paljon tiedonhakua. Monipuoliset plustehtävät lisäävät joustoa ja valinnaisuutta.
- Sarjan digitaalista tuotteista koulut löytävät tilanteeseensa sopivimman yhdistelmän.



Valitse oppilaillesi

Textbook ja Workbook

tai

Textbook ja Digitehtävät

tai

Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät

Sanastosovellus

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa On the Go -sarjan käyttöönä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Kompassi-digikokeet
- Opettajan CD
- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste. Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Hyvä kuva yllättää lukijansa ja jää mieleen

Kuvan merkitys oppimateriaalissa on monisyinen.

Kuvaaja ja kuvittaja **Samuli Siirala** on luonut kuvamaailman muun muassa uuteen A1-englannin **On the go -oppimateriaalisarjaan**. Kysyimme häneltä, millaista kuvittajan työ on, miten kuvitukset syntyvät ja eroaako oppikirjojen kuvittaminen olennaisesti muusta kuvitustyöstä.

Joskus enemmän kuin tuhat sanaa

Kuvan merkitys oppimateriaalissa on monisyinen. Sitä käytetään muun muassa monimutkaisten asioiden yksinkertaistamiseen, esimerkkien rakentamiseen, aiheiden taustoittamiseen, maailmojen luomiseen, tunteiden valjastamiseen oppimisen avuksi ja välillä ihan vain sivun elävöittämiseen. Mutta silloinkin olisi hyvä, että kuva kertoisi jotain uutta, sanoo Samuli Siirala.

Kuvituksen synty ja lähtökohdat

Ensin tarvitaan yleinen näkemys, joka sitten tarkennetaan yksittäisiin kuviin.

– Jokainen kuva voi kertoa tarinan: sitä ennen on tapahtunut jotain, ja sen jälkeen seuraa jotain. Yksinkertaisimmassakin kuvassa on mahdollisuuksia kertoa enemmän kuin mitä kuva esittää. Vihjeet kuvaa ympäröivistä tapahtumista tekevät kuvasta kiinnostavan.

– Jos mahdollista, on aina hyvä myös yllättää lukija jotenkin. Sillä tavalla lukija keskittyy kuvaan pidempään ja ydinviesti jää paremmin mieleen. Yllätys tekee lukemisesta monin verroin hauskeempaa.

Minkälainen kuva toimii?

On tärkeää, että kuva vastaa siihen, mitä on tarkoitus opettaa.

– Lukijoiden ikä on otettava huomioon: mitä lapsi voi ymmärtää ja miten luodaan turvallinen mutta vähän jännittävä maailma.



– Huumori, se että seuraavalla sivulla voi olla aina jotain hauskaa, auttaa lukijaa suhtautumaan kirjaan positiivisesti. Huumoria ja mielenkiintoa kuvaan voi luoda tavallisilla draaman aineksilla. Tähän auttaa se, että olen koulutukseltani elokuvaaja. Draama hierottiin päähämme todella tehokkaasti neljän opiskeluvuoden aikana, kertoo Siirala.

Monimuotoisuus on tärkeää. Oppikirjoja eivät lue vain tietyn tyyppiset suomalaiset, ja kulttuurien moninaisuus kasvaa koko ajan.

Ensisijaisen tärkeää on myös sukupuoliroolien kierrätys ja kliseiden minimointi. Se on pakko tehdä matemaattisesti.

– Käytännössä lasken kuvista naiset ja miehet ja pidän huolta, että aktiiviset ja passiiviset roolit ovat tasapainossa. Ei ole oppikirjan tehtävä luoda muotteja.

Kuvittajalle oppikirja on maraton

Oppikirjan ja esimerkiksi mainoksen kuvittamisessa on suuria eroja.

– Mainokset suunnataan tiukasti rajatulle kohderyhmälle. Oppikirjojen kohdeyleisö on koko ikäluokka, joten monimuotoisuudella on paljon suurempi merkitys.

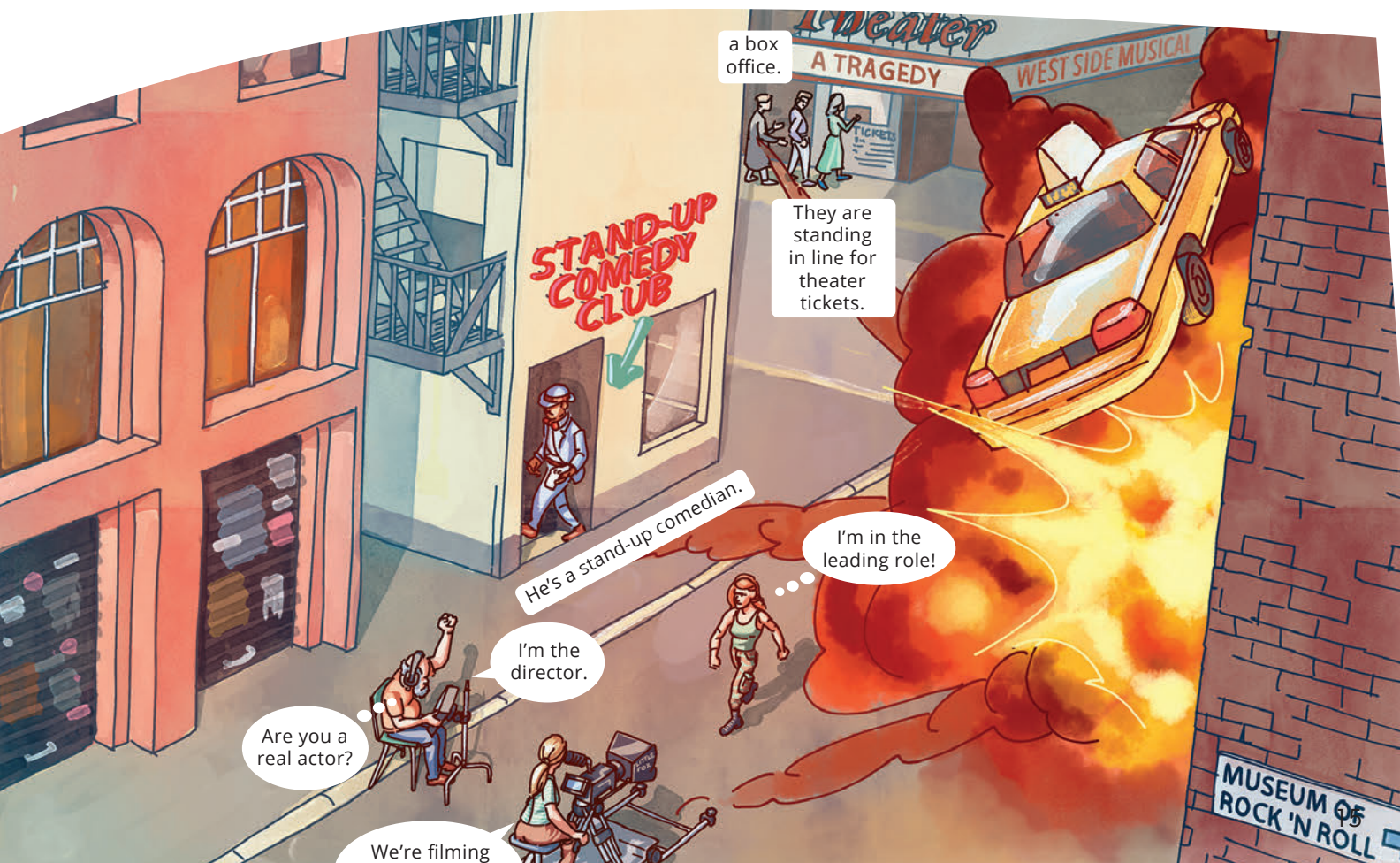
Oppikirjan tekovaiheessa yhden kuvan tekemiseen varattu aika on huomasti lyhyempi kuin mainosprojektissa, ja kuvia on valtavasti.

– Koko projekti on kuin maraton siinä missä mainos on usein sprintti. Kädet ovat fyysisesti kovilla, ja työviikot venyvät helposti viikonloppuun.

Lopputulospalkitsee

Kuvitus on jatkuvaa ongelmanratkaisua, ja vaikka sama ongelma tulisi useasti vastaan, se pitää aina ratkaista uudella tavalla.

– Oppikirjojen teko on raskasta mutta mahtavaa: pääsee elämään muissa maissa, oppimaan valtavasti uusia asioita ja rakentamaan hienoja maailmoja, joita koko ikäpolvi sitten lukee. Mikä voisi olla sen parempaa?



Spotlight

MIKA HAAPALA • RAIJA KANGASPUNTA • EERO LEHTONEN •
JYRKI PEURANIEMI • LEENA SEMI • PAUL WESTLAKE

Yläkoulun A1-englannin suosikkisarja on nyt entistä ehempi

Laajan käyttäjäpalautteen ja OPS 2016-periaatteiden mukaan uudistetut UPDATED-tehtäväkirjat tekevät suosikkisarjasta entistäkin tehokkaamman oppimisen välineen.

Materiaalissa on runsaasti konkreettisiin arjen tilanteisiin liittyviä tehtäviä. Useimmat kirjalliset tehtävät myös suullistetaan. Tärkeitä ovat myös eri kohderyhmille ja eri tarkoituksiin laadittujen viestien harjoittelu.

Uusia, kiinnostavia haasteita nopeille oppijoille tarjoavat ajankohtaiset PLUS-tietotekstit ja eri välineitä hyödyntävät tiedonhaun ja -soveltamisen tehtävät ja projektit.

Kieliopin käsittelyä on tiivistetty, tehtävien sanastoa monipuolistettu ja koostetehtäviä lisätty. Kukin kielioppijakso päättyy Test yourself -tehtävään.

Sanastotehtäviin on lisätty laajennusta, päättelyä ja vertailua muihin kieliin. Suoraan tehtäviin liittyviä oppimismenestyksiä on aiempaa enemmän. Digitaalisuus on vahvasti mukana eriyttävässä harjoittelussa, tiedon hankinnassa ja soveltamisessa.



Spotlight-sarjan keskiössä ovat

- Kieli, kulttuuri ja maantuntemus, erilaiset tavat puhua englantia, englanti globaalin viestinnän välineenä
- Luontevasti etenevä eriytyvä työskentely
- Monilukutaito: kuvat ja kuvatekstit keskustelun virikkeinä, kielen rekisterit arjen tilanteista monipuolisiin asiategsteihin ja kaunokirjallisuuteen
- Vuorovaikutukseen kannustavat työtavat
- Tieto- ja viestintäteknologian monipuolinen hyödyntäminen



Valitse oppilaillesi

Textbook ja Workbook
tai

Textbook ja Digitehtävät

Osta myös

Digilisätehtävät
Sanastosovellus



Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Spotlight-sarjan
käyttöönä valitseville kouluille

- Sarjalisenssi (sis. Digiopetusmateriaali ja Tulostettavat kokeet)
- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä
- Opettajan CD

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet ja äänitiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Tekijöiden terveiset:

” Spotlight-materiaalien monipuoliset ja eriyttävät tekstit ja tehtävät kannustavat oppilaita luontevasti heidän kykyjensä ja kiinnostuksiansa kohteiden mukaiseen työskentelyyn. Sarja tarjoaa runsaasti virikkeitä oman kielitaidon rohkeaan käyttöön. ”

Hallonbåt

MARTIN APPEL • ANNA LÖTJÖNEN • OLLI MÄÄTTÄ •
LEENA NORDMAN • OLLI-PEKKA SALO • KIRSI WALLINHEIMO
KUVITUS: VALPURI KARINEN

Uusi ja raikas peruskoulun B1-ruotsin sarja

Kun haluat toiminnallisuutta ruotsin tunneille

Hallonbåt-sarjan lähtökohtana on innostaa ja kannustaa oppilaita rohkeiksi ruotsin kielen käyttäjiksi. Pääpaino on puheen kuulemisella, ymmärtämisellä ja tuottamisella, mitä tukee runsas video- ja ääniaineisto. Tehtävissä hyödynnetään yhdessä tekemistä ja oivaltamista pelien, leikkien, pari- ja ryhmätyöskentelyn ja esim. videoiden kuvaamisen avulla. Itsearviointi on olennainen osa oppimisprosessia ja eriyttämiseen on runsaasti vaihtoehtoja. Materiaalin avulla oppilas saa edellytykset selviytyä tilanteista, joita hänen eteensä tulee Ruotsissa ja ruotsinkielisessä Suomessa. Opettajan apuna on monipuolinen digiopetusmateriaali ja Kompassi-digikokeet.



Tekijöiden terveiset:

- ” Hallonbåt-oppimateriaalissa oppilaiden omakohtaista kielenoppimista ja positiivista käsitystä oppijana tuetaan vaihteittain etenevän, monipuolisen harjoittelun avulla. Kielenoppimisessa keskeisintä on kiinnostus, asenne ja rohkea osallistuminen. Tärkein Hallonbåtin mukanaan tuoma taito on hyvä suullinen valmius erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. ”



Valitse oppilaillesi

Oppikirja (sis. tehtävät)

tai

Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät

Sanastosovellus

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Hallonbåt-sarjan käyttöönsä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Kompassi-digikokeet
- Opettajan CD
- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet sekä ääni- ja videotiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

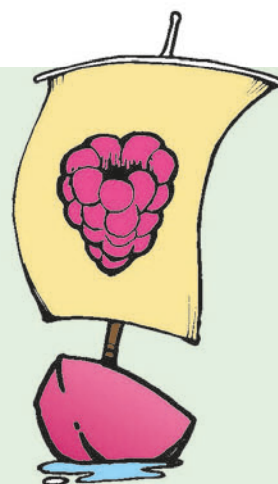
Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali, ratkaisut, kokeet sekä ääni- ja videotiedostot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste. Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Hallonbåt-sarjan keskiössä ovat

- Painottaa suullista viestintää.
- Paljon videoita motivoimaan opiskelua.
- Nuorille tuttuja tekstityyppejä (mainokset, blogit, nettisivut, lehtijutut).
- Itsearviointi tärkeä osa etenemistä.



På gång

MARJATTA AHOKAS • ANNE AINOA • MINNA KUNTTU •
ANDERS NORDGREN • SEIJA WESTERHOLM
KUVITUS: JUSSI KAAKINEN

Ota suosittu B1-ruotsin sarja käyttöösi uudistettuna versiona

Kun haluat saada oppilaat innostumaan ruotsin kielestä

På gång -sarjassa seurataan pohjoismaisten nuorten elämää arjesta tuttujen viestintätilanteiden kautta. På gång tarjoaa kaikille riittävästi tekemistä ja eriyttäminen on sen avulla helppoa. Materiaalin selkeä rakenne, harkitut kokonaisuudet ja sopivan mittaiset tekstit sekä mallituntisuunnitelmat ja kivat opetusvinkit helpottavat opetuksen suunnittelua. Myös runsaat digitaaliset materiaalit monipuolistavat painettua materiaalia ja elävöittävät opetusta.



På gång-sarjan keskiössä ovat

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



Valitse oppilaillesi

Texter ja Övningar

tai

Texter ja Digitehtävät

Osta myös

Digiläsehtävät

Tulostettavat kokeet

Sanastosovellus

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa På gång -sarjan käyttöönä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan opas (PDF)
- Opettajan CD
- Opettajan aineistot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan aineistot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Plan D

MIKA HAAPALA • VIRPI HATAKKA • MIKKO KERVINEN •
HANNA PYYKÖNEN • ROMAN SCHATZ

Uusi ja toimiva kokonaisuus saksan alkeiden opetteluun

Plan D - johon haluaa tarttua niin oppilas kuin opettajakin!

Plan D on uusi ja innostava sarja B2-saksaän yläkoulussa ja B3-saksaän lukiossa. Hauska tarina, yllätykselliset käänteet ja rullaava dialogi pitävät kaikkien mielenkiinnon yllä. Kulttuuritietous tuodaan esiin kivalla tavalla nuorten näkökulmasta. Materiaali luo positiivista tunnelmaa ja houkuttelee tutustumaan saksankieliseen maailmaan. Kun löytää kiinnostuksen kohteita kulttuurista, on helppo ihastua myös kieleen!

Kommunikatiivisuus on materiaalissa keskipisteessä, ja suulliseen harjoitteluun kannustetaan kaikissa vaiheissa. Kielen rakenteet opetetaan arkipäivän viestinnällisyyden kautta sopivassa järjestyksessä ja selkeästi. Fokus on perusasioissa, ei poikkeuksissa. Perusasiat myös kertautuvat tarkoituksenmukaisesti. Saksan opiskeluhan on helppoa ja hauskaa!

Nykyaikaiset digitaaliset materiaalit tuovat myös saksan opiskelun tähän päivään.



Tekijöiden terveiset:

- ” Plan D bietet neben sympathischen Jugendlichen und einer interessanten Story vor allem eins: authentische Sprache und authentisches Vokabular an authentischen Schauplätzen. ”



Valitse oppilaillesi

Oppikirja
tai
Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Opiskelijan verkkotehtävät
Sanastosovellus

Käyttäjäedut 2017–2018

- Digitaalinen Esitysmateriaali
- Kompassi-digikokeet
- Opettajan aineistot Sanoma Pro Oppimisympäristössä
- Opettajan CD

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Plan D -sarjan keskiössä ovat

- Positiivinen ja koukuttava tarina.
- Kielioppi on esitetty tehokkaaksi.
- Kerrataan opittuja asioita.
- Kulttuuritietous välittyy nuoren näkökulmasta.



FyKe 7–9 Fysiikka ja Kemia

ANNE KANGASKORTE • JARI LAVONEN • OUTI PIKKARAINEN •
HEIKKI SAARI • JARMO SIRVIÖ • KIRSI-MARIA VAKKILAINEN • JOUNI VIIRI

Valitse käyttöösi uudistunut ja digitaalisempi FyKe 7–9 -sarja

Fysiikka ja kemia ovat osa arkielämää!

FyKe 7–9 (OPS 2016) on uuden opetussuunnitelman mukainen fysiikan ja kemian oppimateriaali vuosiluokille 7–9. Raikas kuvitus ja käsitellyt arkitilanteet tuovat opiskeltavat asiat lähelle oppilasta. Ympäristö- ja teknologianäkökulmat ja fysiikan ja kemian sovellukset on tuotu mielenkiintoisesti esille materiaalissa. Oppilas saa valmiudet tulevaisuuden taitoihin ja osaa toimia tiedostavasti ja vastuullisesti.

FyKe 7–9 -sarja tarjoaa helposti yhdisteltävän valikoiman digitaalista ja painettua materiaalia. Painotuotteiden selkeä rakenne luo hyvän pohjan opettaa laaja-alaisia kokonaisuuksia. Erillinen Tutkimukset ja tehtävät -kirja tukee aineelle ominaista kokeellisuutta ja tutkimuksellisuutta.

Runsas digitaalinen materiaali sisältää mm. oppilaan digikirjan, havainnollistavan opettajan digiopetusmateriaalin ja monipuolisia koetehtäviä. FyKe 7–9 -sarja mahdollistaa fysiikan ja kemian opettamisen uudella tavalla.



Tekijöiden terveiset:

” FyKe-sarjaan olemme uuden OPSin mukaisesti valinneet vain tarkkaan harkitut fysiikan ja kemian käsitteet, että aikaa jäisi tutkimisen taitojen harjoitteluun ja syvällisempään oppimiseen sekä laaja-alaisen osaamisen kehittämiseen. ”

FyKe 7–9 -sarjan keskiössä ovat

- Selkeä kahden aukeaman rakenne jokaisessa luvussa
- Runsaasti erilaisia tehtävätyyppejä
- Laajan käyttäjäkyselyn pohjalta uuden OPSin mukaiseksi uudistettu
- Yksi erillinen Tutkimukset ja tehtävät -kirja
- Auttaa ymmärtämään fysiikan ja kemian merkityksen niin arkitilanteissa kuin teknologian kehityksessä ja kestävässä kehityksessä
- Mahdollisuus opettaa yhdistellen painettua ja digitaalista materiaalia tai jopa kokonaan digitaalisesti



Valitse oppilaillesi

Oppi- ja Tutkimukset ja tehtävät -kirja
tai
Digikirjat (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät
Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Uudistetun FyKe 7–9 käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan oppaat, ratkaisut, mallikokeet ja opetusvideot Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Ilmiö 7–9 Fysiikka ja Kemia

FYSIIKAN TEKIJÄT: HEIKKI LEHTO • HANNELE SALONEN • JUKKA MAALAMPI
KEMIAN TEKIJÄT: MAIJU TUOMISTO • MINNA IKONEN • PÄIVI OJALA

Uudistuneessa sarjassa fysiikan ja kemian ilmiöt liitetty onnistuneesti oppilaan arkeen!

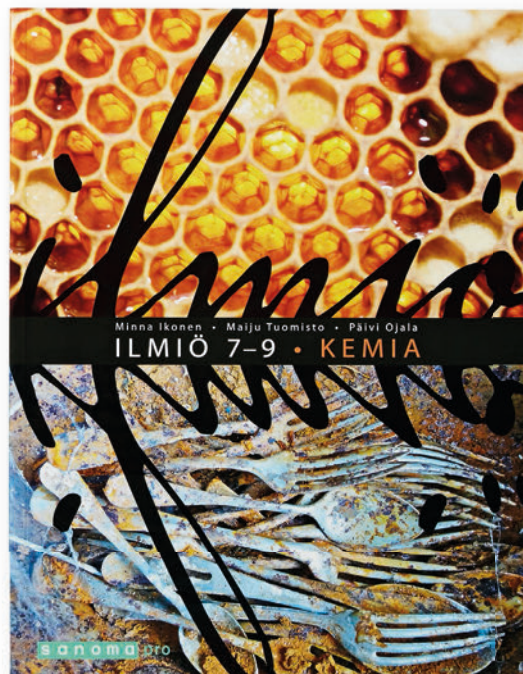
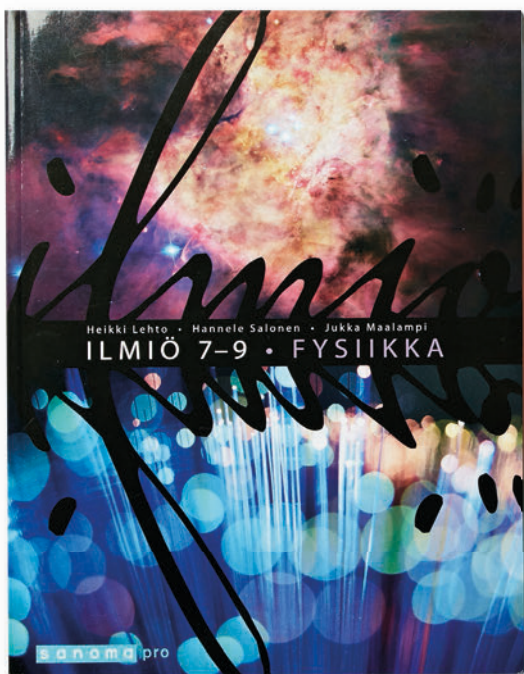
Ilmiö 7–9 Fysiikka ja Kemia sisältävät koko yläkoulun oppiaineiden: teorian, oppilastyöt ja tehtävät. Ilmiöihin perehdytään kokeellisten ja tutkimuksellisten töiden sekä oppilaan arkielämän esimerkkien kautta. Tavoitteena on tukea oppilaiden vuorovaikutustaitoja sekä kehittää monilukutaitoa ja tutkimuksellista ajattelutapaa.

Kirjan teoriatiivistelmät ja monivalintatehtävät tukevat oppimista, samoin kuin kirjassa olevat kertaustehtävät. Tehtävät etenevät helposta vaikeaan. Ilmiö 7–9 tarjoaa monipuolisen oppimateriaalipaketin eritasoisille oppijoille digitaalisena ja painettuna oppimateriaalina.

Opettajan digiopetusmateriaali helpottaa oppilastöiden tekemistä. Materiaaleissa on esimerkiksi tarkat työohjeet ja monistettavat työkortit. Runsas videoaineisto sekä linkit ajankohtaisiin uutisiin selventävät ilmiöitä sekä herättävät oppilaiden mielenkiinnon fysiikkaa ja kemiaa kohtaan.

Tekijöiden terveiset:

- ” Kokeellisuus ja tutkimuksellisuus liittyvät keskeisesti fysiikan ja kemian oppimiseen ja opettamiseen eikä niitä voi erottaa toisistaan. Siksi hyvässä oppikirjassa kokeellisuus on mukana tekstin joukossa: Ilmiö-kirjoissa on näin. Pisa-tulokset nousuun Ilmiön avulla! ”



Ilmiö-sarjan keskiössä ovat

- Ilmiön käyttäjä selviää yhdellä oppikirjalla
- Kemian ja fysiikan ilmiöt on liitetty onnistuneesti oppilaan arkeen ja lähiympäristöön
- Kokeellisuutta ja tutkimuksellisuutta tuetaan kirjassa olevilla kuvallisilla oppilastöillä
- Sarja tukee monipuolisia työtapoja
- Uutta ovat fysiikan ja kemian ilmiöitä selventävät videot
- Kertaussivut muodostavat oppilaan oppimista ja itsearviointia tukevan kokonaisuuden
- Mahdollistaa OPSin mukaisen monipuolisen opetuksen ja arvioinnin
- Auttaa ottamaan teknologian monipuolisesti mukaan opetukseen



Valitse oppilaillesi

Oppikirjat
tai

Digikirjat (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät
Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Ilmiö 7-9 Fysiikka ja Kemia -sarjan käyttöön valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opetusvinkit, työkortit ja monisteet Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opetusvinkit, työkortit ja monisteet Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Kuutio

OLLI LATVA • SANNA HASSINEN • JARI-PEKKA MAKKONEN •
AULIS TOLVANEN • MARIA PIRTTIMAA • MIKKO PELTOLA

Oivalluksia ja oppimisen iloa matematiikkaan!

Tavoitteena matemaattisesti looginen ja luova ajattelun taito!

Uudistettu Kuutio noudattaa vuoden 2016 opetussuunnitelman perusteita ja vastaa digitaalisen kehityksen mukanaan tuomiin haasteisiin. Sen monipuoliset tehtävät ja mielenkiintoiset teemasivut tukevat opetussuunnitelmassa asetettujen sekä sisältöön liittyvien että laaja-alaisen osaamisen tavoitteiden saavuttamista. Ryhmätehtävät kehittävät oppilaiden yhteistyötaitoja ja rohkaisevat oppilaita esittämään ratkaisujaan ja keskustelemaan niistä. Kuution-sarjan avulla matematiikan opiskelu on pitkäjänteistä toimintaa, jossa oppilaat oppivat ottamaan vastuuta omasta oppimisestaan.

Matematiikan uudistettu tuntijako sekä ohjelmointi otetaan huomioon uudessa rakenteessa joustavasti. Materiaalissa ei ole ns. liukuvaa kurssia, vaan se etenee systemaattisesti. Kuution valmiit, kiireettömät oppituntikokonaisuudet helpottavat opettajan työtä ja tarjoavat oppilaille selkeän kokonaisuuden. Jos opettaja haluaa, hän voi myös rakentaa oman etenemismallinsa. Kirjan tehtäviä ja digitaalista materiaalia yhdistelemällä matematiikan oppimisesta tulee oivaltavaa ja mielekästä!



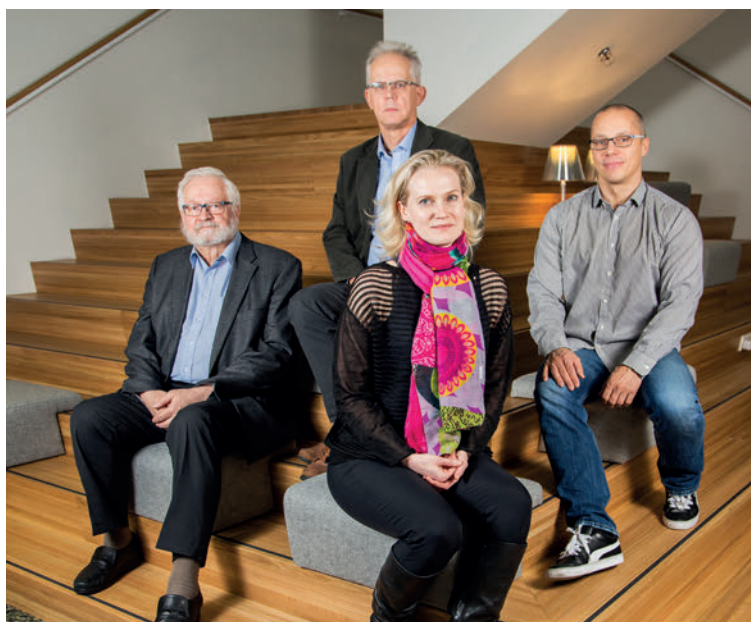
Kuutio-sarjan keskiössä ovat

- Valmiit tuntikokonaisuudet ja runsaat tehtävävalikoimat
- Eriyttämismalli, joka huomioi jokaisen oppilaan yksilölliset tarpeet
- Matematiikan sisältöjen yhdistäminen arkielämään teemojen ja joustotehtävien avulla
- OPSin mukainen ohjelmointikokonaisuus kirjassa jokaisella vuosiluokalla
- Valinnan mahdollisuus: valmiit mallikokeet tai itse rakennettavat kokeet



Tekijöiden terveiset:

” Sanoma Pron oppikirjailijoina haluamme innostaa oppilaita matematiikan harjoitteluun. Tämä onnistuu parhaiten silloin, kun jokainen oppilas saa edetä omien taitojensa mukaisesti ja kokea onnistumisen iloa. Kuutio-sarjan monipuolisten materiaalien avulla tuetaan ajattelun taitojen kehittymistä ja positiivista käsitystä itsestä oppijana. Pyrimme herättämään oppilaiden kiinnostuksen matemaattisten pulmien äärellä ja luomaan heille sopivasti haasteita motivaation ylläpitämiseksi. Kuution avulla kaikilla on mahdollisuus onnistua! ”



Valitse oppilaillesi

Oppikirjat
tai

Digikirja (sis. tehtävät) 7. luokalle

Osta myös

Alaspäin eriyttävät oppikirjat
Digilisätehtävät
Ohjelmointitehtävät
Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Kuution käyttöönsä
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajalle oppaat, Oma kirjan vastaukset ja mallikokeet sekä oppilaalle opetusvideot ja kertauslukujen ratkaisut Sanoma Pro Oppimisympäristössä.

Nykyisille käyttäjille

- Opettajalle oppaat, Oma kirjan vastaukset ja mallikokeet sekä oppilaalle opetusvideot ja kertauslukujen ratkaisut Sanoma Pro Oppimisympäristössä.

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Geoidi

HANNELE CANTELL • HEIKKI JUTILA • RITA KESKITALO •
JUHO MOILANEN • MARI PETRELIUS • MERVİ VIIPURI

Geoidi on uudenlainen yläkoulun maantiedon oppimateriaalisarja

Geoidin avulla otat suuren harppauksen ja viet maantiedon opetuksen nykypäivään

Uuden opetussuunnitelman mukainen Geoidi on ajankohtainen, tarkastelee maailman muutoksia ja uutisia, huomioi oppilaiden elämän ja uuden teknologian. Kuitenkin sen avulla rakentuu maailmasta mielekäs kokonaisuus, jossa yhdistyy sekä luonnon että ihmisen toiminta. Geoidi kannustaa vaikuttamaan lähiympäristöön ja maailmaan.

Kirjoissa ihmismaantiede ja luonnonmaantiede kulkevat käsi kädessä. Kirjan lukujen rakenne on selkeä ja runsas kuvitus auttaa ymmärtämään maantiedon ilmiöitä. Oppilaille tuttujen esimerkkien kautta ilmiöt tuodaan lähelle oppilaan arkipäivää. Opettajan apuna on digiopetusmateriaali, jossa ovat mm. tehtävien vastaukset, videoita, animaatioita ja lisävalokuvia elävöittämään opetusta. Geoidin laajasta tuoteperheestä löytyy sopiva ratkaisu jokaiselle opettajalle ja opetusryhmälle.



Geoidi-sarjan keskiössä ovat

- Asioita konkretisoidaan oppilaan arkielämän näkökulmista
- Kannustaa seuraamaan maailman muutoksia
- Selkokielineen teksti tiivistää lukujen keskeiset asiat
- Runsaat tehtävät antavat valinnanvaraa
- Erilliset GEOMEDIA-teema-aukeamat
- Kirjoitettu rohkeasti uuden opetussuunnitelman mukaisesti



Tekijöiden terveiset:

- ” Geoidi tarjoaa opetukseen OPSin mukaisen, uudenlaisen näkökulman. Se tuo maantiedon osaksi oppilaan jokapäiväistä arkea, innostaa tutustumaan muuttuvaan maailmaan monialaisesti ja ohjaa tarkastelemaan maailman uutisia mediakriittisesti. ”

Valitse oppilaillesi

Oppikirja ja tehtäväkirja
tai

Oppikirja ja Digitehtävät (7. luokalle)
tai

Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät
Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Geoidin käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä:

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Koodi

PÄIVI HAPPONEN • MERVİ HOLOPAINEN • HEIKKI JUTILA •
RITA KESKITALO • MARI PETRELIUS • ERIKA RYYPÖ •
ANTERO TENHUNEN • MARJA TIHTARINEN-ULMANEN

Koodi on uusi yläkoulun biologian innostava ja moderni oppimateriaalisarja

Koodi avaa elämän salaisuudet!

Koodi on uuden opetussuunnitelman mukainen yläkoulun biologian sarja, joka innostaa oppilasta tutkimaan biologian ilmiöitä. Sarjassa tehdään tutuksi kestävä elämäntapa ja oppilas oppii tekemään eettisesti perusteltuja valintoja. Helppotajuinen teksti, huolella valitut valokuvat ja näyttävät piirroskuvat muodostavat helposti hahmottuvia kokonaisuuksia. Oppi- ja tehtäväkirjan luvuissa on aina mukana kokeellinen tehtävä. Sekä alas- että ylöspäin eriyttäminen on huomioitu läpi sarjan, mikä palvelee erilaisia oppijoita ja helpottaa opettajan arkea. Monissa tehtävissä oppilasta ohjataan käyttämään tieto- ja viestintäteknologiaa. Koodin laajasta ja laadukkaasta tuoteperheestä löytyy sopiva ratkaisu jokaiselle opettajalle ja opetusryhmälle.



Tekijöiden terveiset:

” Koodi tarjoaa yläkoulun biologian opetukseen uuden, monipuolisen materiaalin. Sarjan tavoitteena on herättää oppilaissa aito mielenkiinto luontoon, biologiaan ja biologian opiskeluun. Koodin avulla opettajan on helppo toteuttaa OPSin edellyttämää tutkivaa oppimista, tukea erilaisia oppijoita ja toteuttaa luonnon-tieteellistä ajattelua kehittäviä opetusmenetelmiä. ”



Valitse oppilaillesi

Oppi- ja tehtäväkirja

tai

Oppikirja ja Digitehtävät (7. luokalle)

tai

Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Digilisätehtävät

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Koodin käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Kompassi-digikokeet
- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä:

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Koodi-sarjan keskiössä ovat

- Huomioi oppilaan oman kokemusmaailman
- Runsaasti erilaisia tehtäviä
- Suurin osa sarjan tehtävistä voidaan tehdä pari- tai ryhmätöinä
- Kokeellisuutta mukana joka luvussa
- Eriyttämisestä eri mahdollisuudet ja konkreettista apua monipuolisen arvioinnin toteuttamiseen



Silmu

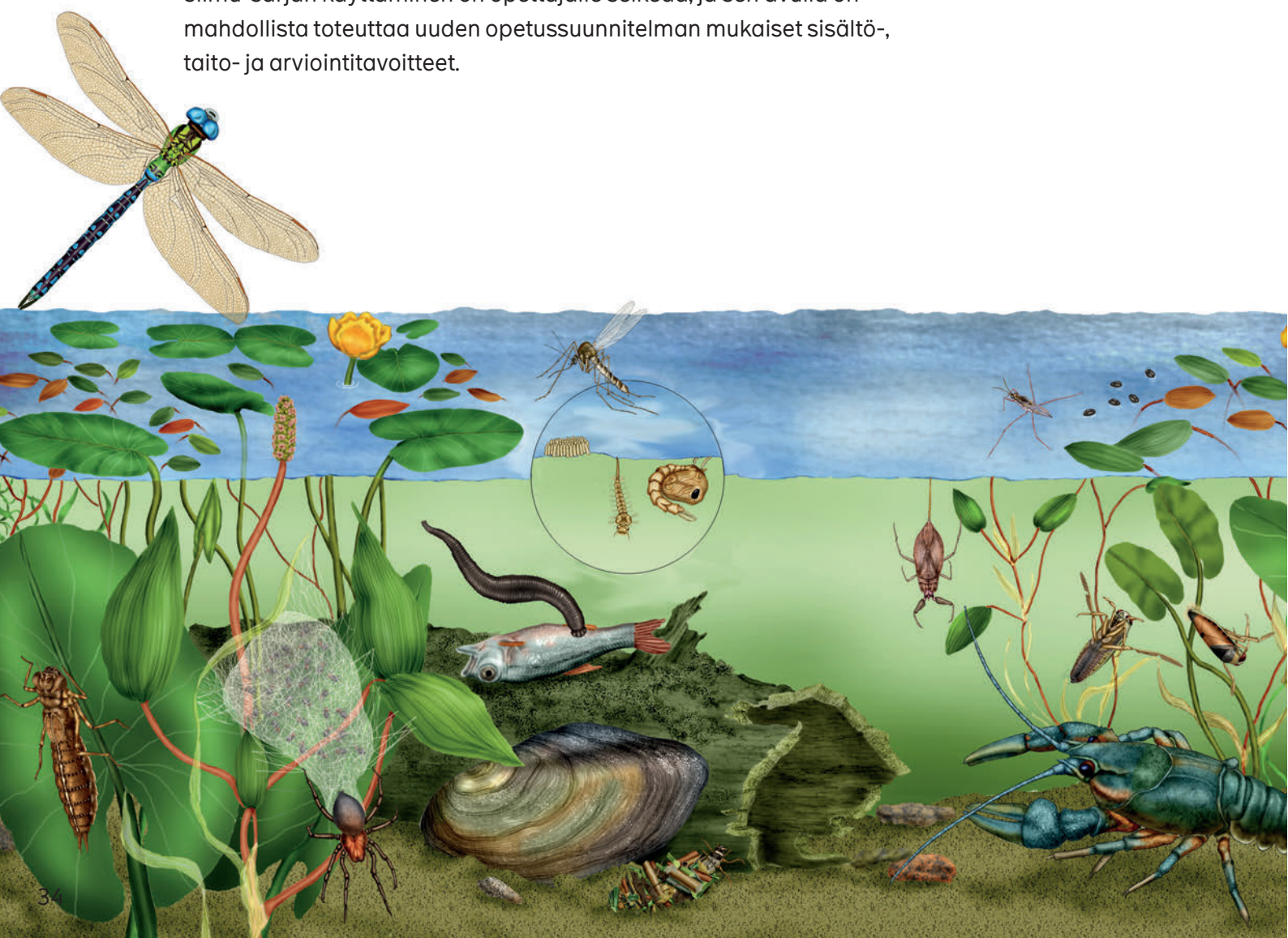
SANNA ALHO • JARKKO HOVILAINEN • ANNIKA LAITAKARI •
MIIKKA METSOLA

Silmu Elämä on visuaalinen uutuus yläkoulun biologian tunneille

Silmu tuo luonnon luokkaan!

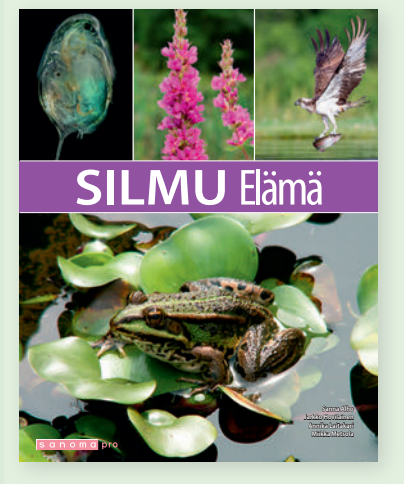
Uuden opetussuunnitelman mukainen Silmu-sarja houkuttelee yläkoulun oppilaan mukaan biologian ihmeelliseen maailmaan! Upea piirroskuvitus ja huolellisesti laadittu teksti herättävät oppilaiden uteliaisuuden aiheeseen ja helpottavat biologian ydinasioden oppimista. Suomen upea luonto ja lajisto tulevat Silmun kautta oppilaille tutuksi. Luontoon ja ilmiöihin tutustutaan monipuolisten tehtävien, kuten erilaisten tutkimus- ja maastotehtävien avulla. Silmu tukee oppilaan luontosuhteen syventymistä ja kehittää kestävän kehityksen taitoja.

Materiaalin rakenteessa on otettu huomioon erilaiset oppijat. Opettajan on helppo eriyttää opetustaan luokahuoneessa. Silmu-sarjan käyttäminen on opettajalle selkeää, ja sen avulla on mahdollista toteuttaa uuden opetussuunnitelman mukaiset sisältö-, taito- ja arviointitavoitteet.



Silmu-sarjan keskiössä ovat

- Runsaasti monipuolisia tehtäviä
- Ylös- ja alaspäin eriyttävää materiaalia
- Selkeät lajitaulut
- Monipuolinen digiopetusmateriaali sisältää mm. kertaavia, soveltavia ja toiminnallisia harjoituksia oppilaiden motivoimiseksi



Valitse oppilaillesi

Oppi- ja tehtäväkirjat

Osta myös

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Silmun käyttöönsä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan materiaali Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste. Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Tunneilmaisulla parempi huominen

Kukaan ei tämän päivän sosiaalisen median kyllästävässä arjessa onnistu luovimaan kovinkaan pitkälle ilman kanssakäymistä toisten kanssa.

Hämmäntävien kohtaamisten tai kokemusten edessä vahvoilla tunnetaidoilla selviytyy voittajana.

Tunneilmaisun opettelua neuvolasta vanhainkotiin

Tunneilmaisun opettelu ja oppiminen ei liity tiettyyn ikäkauteen tai luokka-asteeseen: se on neuvolasta alkava elämän mittainen oppitunti. Eikä se ole koskaan liian myöhäistä tai turhaa. Päinvastoin: tunneilmaisu on voimavara, jonka vahvistaminen tekee hyvää elämän missä vaiheessa tahansa.

Uudessa opetussuunnitelmassa tunneilmaisu ja voimavaralähtöisyys ja niiden kautta mielenterveystaitojen tukeminen, oppiminen ja opettaminen ovat suuremmassa roolissa kuin ennen. Tunteiden tunnistamista ja ymmärtämistä voimavarana pyritään tuomaan esiin luonnollisessa ympäristössä ja vuorovaikutuksessa. Voimavaralähtöisyys ei jää vain sanahelinäksi: se tuodaan selkeästi osaksi päivittäistä arkea ja elämää.

– On tärkeää kiinnittää huomiota päivittäisiin hyvinvointia tukeviin valintoihin ja toimiin. Ne eivät ole itsestäänselvyys vaan tarvitsevat vahvistusta, kuvailee Sanoma Pron oppikirjailija **Marjo Hannukkala**.

Arjen tärkeitä voimavaratekijöitä löytää kysymällä esimerkiksi, nukunko hyvin ja riittävästi, jaksanko harrastaa, tunnistananko päivän aikana kohtaamani tunteet ja tiedänkö, mistä tulen onnelliseksi.

– Jokainen voi itse konkreettisesti vaikuttaa omaan olotilaansa ja omiin voimavaroihinsa. Sitä voi miettiä esimerkiksi Mielenterveyden käsi-työkalulla, joka löytyy myös Mielenterveysseuran verkkosivuilta.

Aikuinen on lapsen ja nuoren tunteiden peili

Koulu on jatkuvaa vuorovaikutusta. Uusi opetussuunnitelma on saanut lempinimen ”Hyvinvointi-OPS”, koska siinä kiinnitetään entistä enemmän huomiota koko kouluyhteisön kommunikointiin ja voimavaroja vahvistavaan vuorovaikutukseen.

Lapselle leikki ja luovuus ovat osa hyvinvoinnin vahvistamista. Lukemisen ja tarinoiden kautta vahvat tunnetilat heräävät ja niitä on turvallista kohdata. Taide ja kuvat tuovat mielenkiintoisia keskusteluja: se, mitä lapsi niissä kokee ja näkee, voi poiketa aikuisen tulkinnasta valtavasti. Siksi lasta pitäisikin rohkaista ilmaisemaan tunnetilojaan, käyttämään tunnesanoja.



– Aikuinen on peili lapselle, Hannukkala pohtii. – Jos lapsen kanssa ei toteuta tunteiden sanoittamista, mistä lapsi löytää ilmaisut omille tunteilleen?

– Kun lasta sattuu ja häntä lohdutetaan, syntyy lapselle tunne siitä, että hänet huomiodaan ja hän tulee näkyväksi. Näin suru muuttuu luonnolliseksi osaksi lapsen elämää, ei pelottavaksi ja hallitsemattomaksi tunteeksi.

Kiusaaminen on samanlainen kokemus: se täytyy kuunnella, kohdata ja käsitellä, ei missään nimessä väheksyä.

– Muuten lapsi kokee, ettei tunne ole oikeutettu tai ettei kiusatuksi tulemisesta saa tuntoa surua. Tunteiden mitätöinti, kätkeyminen ja häpeään kasvaminen on pystyttävä kitkemään suomalaisten ajattelu-maailmasta pois. Uudessa opetussuunnitelmassa otetaan tärkeä askel tähän suuntaan, Hannukkala toteaa.

Tunnetaidoilla rakennetaan parempaa yhteiskuntaa

– Kyky ilmaista, sanoittaa ja jakaa omia tunteita on vahva ja suuri taito. Kun isot asiat osaa sanoa ja ilmaista, ne eivät lukkiudu mieleen, Hannukkala luonnehtii.

Mielenterveystaidoissa ei puhuta pelkästään koulukiusaamisen poistamisesta tai teini-iän itsetunto-ongelmien selättämisestä, vaan ollaan yhteiskunnallisesti tärkeiden asioiden ytimessä.

– Tällaisen osaamisen vahvistaminen tuo panostuksen myös taloudellisesti katsottuna monikertaisesti takaisin, Hannukkala painottaa.

Tunneilmaisuus on siis vahva osa terveyttä, hyvinvointia ja mielenterveyttä. Parhaimmillaan koulussa opittuja tunneilmaisun taitoja kulkeutuu koulusta koteihin, ja pikkuhiljaa alkaa syntyä entistä vahvempi sukupolvi – ja parempi huominen.

Taitaja

PASI HIETA • MARKO JOHANSSON • OSSI KOKKONEN •
MARJO VIROLAINEN • HANNE PIEKKOLA-FABRININ

Selkeä ja taitopainotteinen uutuus yläkoulun historian ja yhteiskuntaopin opetukseen

Taitaja löytää historian ja yhteiskunnan ilmiöiden lähteille!

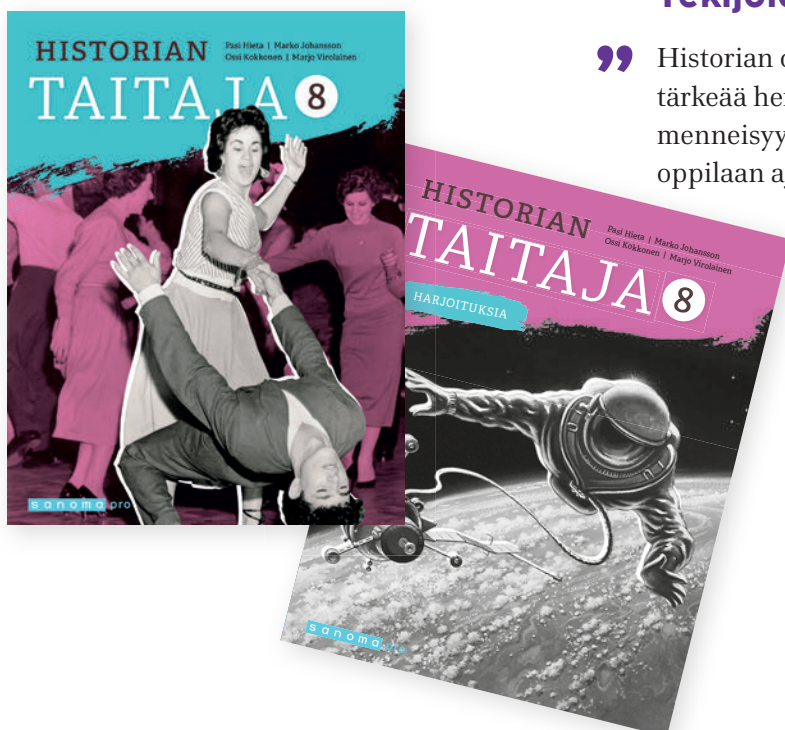
Taitaja on uusi historian ja yhteiskuntaopin sarja yläkouluun. Nimensä mukaisesti siinä pääosassa ovat taidot ja niiden harjoittelu. Sarja opastaa oppilasta erilaisten lähteiden käytössä: tutuksi tulevat niin aikalaiskertomukset, elokuvat kuin pelitkin historiallisina lähteinä. Oppilas harjoittelee hakemaan ja tulkitsemaan tietoa menneisyydestä ja nykypäivän yhteiskunnallisista tapahtumista sekä ilmiöistä ja käsitteistä myös oppimateriaalin ulkopuolelta. Valokuvia, taidekuvia, piirroksia, tilastoja, videoita ja ääntä käytetään monilukutaidon ja ajattelun taitojen kehittämiseen.

Taitaja haastaa oppilaan vuorovaikutukseen ja toimintaan hänen oman tasonsa mukaisesti. Tässä apuna on digikirja oppilaalle ja digiopetusmateriaali opettajalle. Digiopetusmateriaali sisältää kuvien avauksia, vaiheistettuja kartoja, videoita ja artikkeleita.

Historian taitaja 7 oppikirja ja harjoituskirja ovat jo valmiit. Historian taitaja 8 oppikirja ja harjoituskirja valmistuvat tammikuussa 2017. Molempien luokka-asteiden digitaalinen tuoteperhe on kokonaisuudessaan käytössä elokuussa 2017. Yhteiskuntaopin taitaja 9 ilmestyy tammikuussa 2018.

Tekijöiden terveiset:

” Historian opetuksessa on tärkeää herättää mielenkiinto menneisyyttä kohtaan ja kehittää oppilaan ajattelun taitoja. ”



Taitaja-sarjan keskiössä ovat

- Selkeä oppimateriaali, josta on helppo löytää olennainen
- Harjoituttaa monipuolisesti historian taitoja
- Modernit ja helppokäyttöiset digitaaliset materiaalit oppilaalle ja opettajalle



Valitse oppilaillesi

Oppi- ja tehtäväkirja
tai

Oppikirja ja Digitehtävät (7. luokalle)
tai

Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Taitajan käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä:

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Lipas uusi

KRISTIINA HOLM • JARNO PARVIOLA • RIITTA VAARAMO

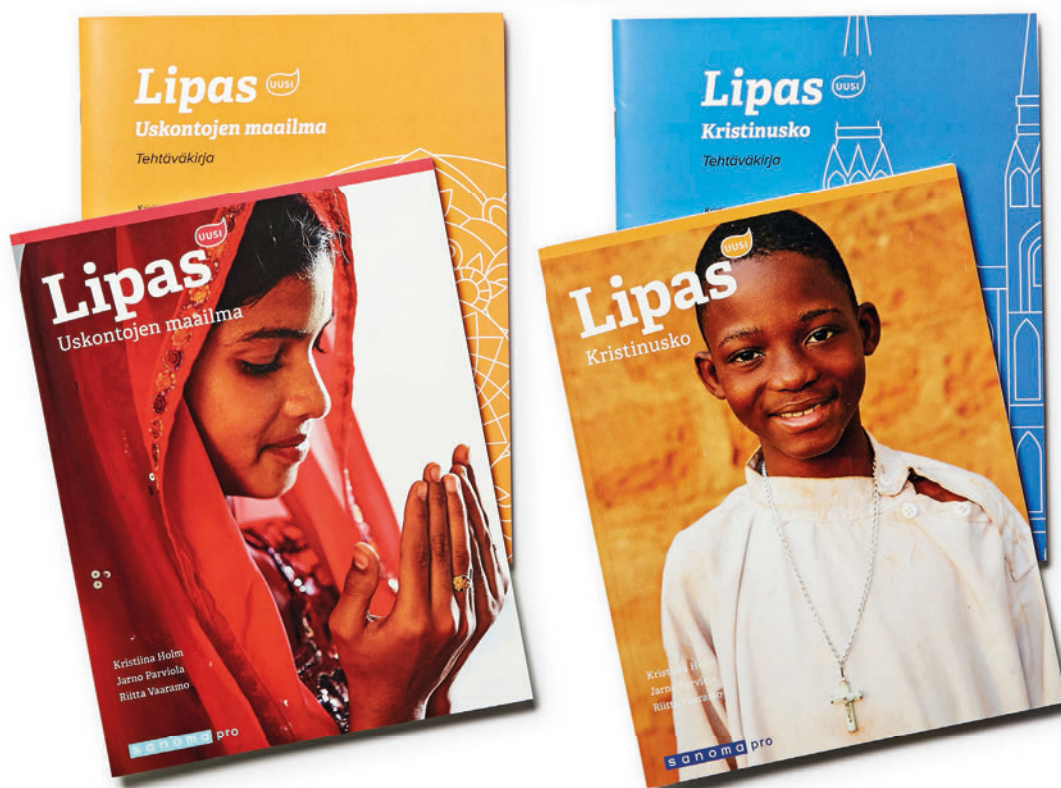
Suosittu Lipas-sarja vastaa uuden OPSin tavoitteisiin

Kurkista uuteen Lippaaseen!

Lipas-sarjassa (OPS 2016) oppilasta ohjataan havainnoimaan uskonnollisia, katsomuksellisia ja uskonnottomuuteen liittyviä ilmiöitä. Irrallisten tiedonmurujen sijaan oppikirjan sisällöt on sidottu teemoihin. Havainnointia tukevat digiopetusmateriaalin runsas kuva- ja videomateriaali sekä monipuoliset tehtävät.

Oppikirjan rakenne ja laajuus ovat saaneet opettajilta ja oppilailta hyvää palautetta: oppikirja sisältää tiivistetysti ja helppotajuisesti keskeiset asiat. Tehtäväkirja ja digiopetusmateriaali rikastavat aineistoa.

Sarjan osat ovat Uskontojen maailma, Kristinusko ja Hyvä elämä. Sarja muodostaa kokonaisuuden, jossa jokainen osa laajentaa ja syventää edellistä aihepiiriä.



Tekijöiden terveiset:

” Lipas-sarja antaa oppilaille valmiuksia jäsentää omaa kulttuurista identiteettiään sekä auttaa pohtimaan omia eettisiä valintoja ja niiden vaikutuksia omaan, toisten ja ympäristön hyvinvointiin. Pyrimme ohjaamaan monilukutaidon kehittymiseen sekä tukemaan oppilaan oppimisprosessia tarjoamalla välineitä havainnoida, jäsentää ja soveltaa tietoa hänen omassa kokemusmaailmassaan. Lipas-sarja antaa valmiuksia moniuskontoisessa ja -arvoisessa yhteiskunnassa elämiseen. ”



Valitse oppilaillesi

Oppi- ja tehtäväkirjat
tai
Digikirja (sis. tehtävät)

Osta myös

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Lipas uusi -sarjan käyttöön
valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä:

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali ja äänikirja Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Lipas-sarjan keskiössä ovat

- Kirjoja voi käyttää missä järjestyksessä tahansa
- Lipas tarjoaa monipuolisesti näkökulmia uskontoon kulttuurisena ja yhteiskunnallisena ilmiönä
- Uskontojen esittelyssä on huomioitu tieteen tutkimustulokset ja uskontokritiikki
- Digiopetusmateriaali sisältää runsaasti tekemistä ja toiminnallisuutta oppitunneille



Opastin

ANTTI VESIVALO • ANTTI VÄRTÖ



Omalle raiteelle Opastimen avulla

Opastin 7–9 on helppokäyttöinen oppimateriaali yläkoulun oppilaanohjaukseen. Elokuuksi 2017 ilmestyy uusi, tehtäväpainotteinen digikirja.

Digikirjassa on kolme aihekokonaisuutta:

- Yläkoulu ja opiskelu, joka käsittelee yläkoulussa tarvittavia taitoja (mm. kielitietoisuus ja opiskelutaidot) sekä erilaisia opiskelutekniikoita.
- Työt ja ammatit -osiossa oppilas tutustuu käytännönläheisesti työelämään ja erilaisiin ammatteihin. Oppilas arvioi omia kiinnostuksen kohteitaan ja vahvuuksiaan sekä tutustuu erilaisiin koulutus- ja urapolkuihin.
- Peruskoulun jälkeen -osion tehtävät valmistavat yhteishakuun ja jatko-opintopaikan valintaan.

Oppilaan digilisätehtävät sisältävät itsearviointitehtäviä, pistelaskureita, muistilistoja ja ammattialatestejä. Ohjaajan materiaali on omon työkalu oppitunnin suunnitteluun ja pitämiseen.



Kuvittaja Lauri Rynnäsén näkemys kielitietoisesta oppijasta.



Valitse oppilaillesi

Oppikirja
tai
Digikirja

Osta myös

Digilisätehtävät

Käyttäjäedut 2017–2018

- Opettajan materiaali Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste. Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Opastimen keskiössä ovat

- Tehtäväpainotteinen digikirja
- Opastimen avulla on helppo ohjata oppilaita sekä luokassa, pienryhmässä että henkilökohtaisesti.
- Materiaalissa on myös osio työelämään tutustumista varten.



Kotitaloustaito 7-9

MINNA LÖYTTY-RISSANEN • PIA HARJULA • HILLE JANHONEN-ABRUQUAH

Kotitaloustaito-sarja on tehty yläkoulun kotitalouden opetukseen ja kattaa oppiaineen kaikki sisällöt. Kotitaloustaito 7-9 tarjoaa uudistetut perustiedot ruoanvalmistuksesta, leivonnasta, ravitsemuksesta, kodin ja tekstiilien hoidosta sekä raha-asioista sekä suomalaisesta juhlakulttuurista ympäristö- ja kuluttajuusnäkökulman huomioon ottaen. Arkiruokaohjeiden yhteydessä on huomioitu erityisruokavaliot. Mukana on myös entistä enemmän havainnollisia kuvasarjoja. Ruokakulttuurit -kirjassa tutustutaan suomalaiseen ja kansainväliseen ruokakulttuuriin.

Kotitaloustaito-sarja tukee kasvatusta vastuulliseksi kuluttajaksi käytännön perustaitojen oppimisen kautta. Taitovihkon avulla opittuja taitoja voi harjoitella myös kotona. Opettajan digiopetusmateriaali on helppokäyttöinen ja havainnollistaa opittavaa asiaa muun muassa raikkaiden ja selkeiden valokuvien avulla.





Valitse oppilaillesi

Oppi- ja tehtäväkirjat
tai
Digikirja

Osta myös

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017-2018

Ensimmäistä kertaa Kotitaloustaidon
käyttöönä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Tuntisuunnitelmat Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Tuntisuunnitelmat Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!

Kotitaloustaito-sarjan keskiössä ovat

- Raikkaat ja visuaaliset sisällöt.
- Selkeät kuvasarjat oppimista helpottamaan.
- Monipuolisia ja eritasoisia tehtäviä.
- Opettajalle perusteelliset vuosisuunnitelmat opetuksen toteuttamiseen.

Voimaa

MARJO HANNUKALA • TUULA ORKOLA • PAULA REINIKKALA

Uudistettu Voimaa-sarja on selkeä ja ajankohtainen terveystiedon oppimateriaali yläkouluun

Sarjan näkökulmana on terveys voimavarana. Nuoren omaa arkea lähellä oleva teksti ja kuvitus on suunniteltu tukemaan hänen fyysistä, psyykkistä ja sosiaalista kasvuaan. Sarja ottaa huomioon monenlaiset oppijat. Monipuolisissa tehtävissä harjoitellaan terveyden edistämisen, turvataitoja, eettistä pohdintaa ja selviytymisen taitoja.

Uusi digiopetusmateriaali on helppokäyttöinen opettajan työväline, joka mahdollistaa oppilaslähtöiset opetustuokiot. Materiaali sisältää muun muassa ääneen luettuja tarinoita, videoita, monipuolisia valokuvia kuvakysymyksiin, lukukohtaisia tiivistelmiä, monisteita, toiminnallisia vinkkejä, lisätietoa ja ratkaisut oppikirjan tehtäviin.



Voimaa-sarjan keskiössä ovat

- Selkeät ja johdonmukaiset sisällöt.
- Runsaasti tehtäviä.
- Kattava ja monipuolinen materiaali opettajalle.

Valitse oppilaillesi

Oppikirjat
tai
Digikirja

Osta myös

Tulostettavat kokeet

Käyttäjäedut 2017–2018

Ensimmäistä kertaa Voimaa-sarjan käyttöönä valitseville kouluille

- Digiopetusmateriaali
- Opettajan materiaali Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Nykyisille käyttäjille

- Opettajan materiaali Sanoma Pro Oppimisympäristössä

Saat edut, kun oppimateriaaleja on tilattu 10 kpl/luokka-aste.
Tuemme sinua uuden sarjan käyttöönotossa!



Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
-------	------------------	---------------	-----	-------

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Kärki

Kärki 7	29,20 €	26,50 €	9789526309125	
Kärki 7 Digikirja	18,70 €	15,10 €	9789526334325	
Kärki 7 Harjoituksia	15,30 €	13,90 €	9789526318011	
Kärki 7 Harjoituksia Suomi toisena kielenä	21,00 €	19,10 €	9789526334158	
Kärki 7 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526329314	
Kärki 7 Digiopetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526318028	
Kärki 7 Muokattavat kokeet	34,60 €	27,90 €	9789526329352	
Kärki 7 Opettajan opas	18,80 €	17,10 €	9789526332635	
Kärki 8	29,20 €	26,50 €	9789526329369	
Kärki 8 Digikirja	18,70 €	15,10 €	9789526336763	
Kärki 8 Harjoituksia	15,30 €	13,90 €	9789526329376	
Kärki 8 Harjoituksia Suomi toisena kielenä	21,00 €	19,10 €	9789526339160	
Kärki 8 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526339191	
Kärki 8 Digiopetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526339153	
Kärki 8 Muokattavat kokeet	34,60 €	27,90 €	9789526339207	
Kärki 8 Opettajan opas	18,80 €	17,10 €	9789526339221	
Kärki 9	29,20 €	26,50 €	9789526342290	
Kärki 9 Digikirja	18,70 €	15,10 €	9789526345802	
Kärki 9 Harjoituksia	15,30 €	13,90 €	9789526342306	
Kärki 9 Harjoituksia Suomi toisena kielenä	21,00 €	19,10 €	9789526345826	
Kärki 9 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526335711	
Kärki 9 Digiopetusmateriaali	135,00 €	108,90 €	9789526342313	
Kärki 9 Muokattavat kokeet	34,60 €	27,90 €	9789526345499	
Kärki 9 Opettajan opas	18,80 €	17,10 €	9789526345819	

Tekstitaituri

Tekstitaituri 7 (OPS 2016)	29,80 €	27,10 €	9789526342979	
Tekstitaituri 7 Tehtäväkirja (OPS 2016)	15,50 €	14,10 €	9789526304687	
Tekstitaituri 7 Suomi toisena kielenä (OPS 2016)	21,50 €	19,60 €	9789526347677	
Tekstitaituri 7 Digitehtävät (OPS 2016)	14,90 €	12,00 €	9789526345765	
Tekstitaituri 7 Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	135,00 €	108,90 €	9789526345758	
Tekstitaituri 7 Eriyttävä tehtäväkirja (OPS 2016)	16,10 €	14,60 €	9789526345833	
Tekstitaituri 7 Kompassi-digikokeet (OPS 2016)	34,60 €	27,90 €	9789526345772	

Tekstitaituri

Tekstitaituri 7	29,50 €	26,80 €	9789526314556	
Tekstitaituri 7 Tehtäväkirja	15,50 €	14,10 €	9789526312637	
Tekstitaituri 7 E-tehtäväkirja	16,10 €	14,60 €	9789526314549	
Tekstitaituri 7 Suomi toisena kielenä	21,50 €	19,50 €	9789526300702	
Tekstitaituri 7 Sarjalisenssi	110,00 €	88,70 €	9789510380697	
Tekstitaituri 8	29,80 €	27,10 €	9789526314532	
Tekstitaituri 8 Tehtäväkirja	15,50 €	14,10 €	9789526305325	
Tekstitaituri 8 E-tehtäväkirja	16,10 €	14,60 €	9789526307329	
Tekstitaituri 8 Suomi toisena kielenä	21,50 €	19,50 €	9789526300726	
Tekstitaituri 8 Sarjalisenssi	110,00 €	88,70 €	9789510380727	
Tekstitaituri 8 Opettajan materiaali *	18,80 €	17,10 €	9789526305295	
Tekstitaituri 9	29,80 €	27,10 €	9789526311340	
Tekstitaituri 9 Tehtäväkirja	15,50 €	14,10 €	9789526304212	
Tekstitaituri 9 Suomi toisena kielenä	21,50 €	19,50 €	9789526300733	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Tekstitaituri 9 E-tehtäväkirja	16,10 €	14,60 €	9789526304199	
Tekstitaituri 9 Sarjalisenssi	110,00 €	88,70 €	9789510380758	

Aktiivi

Aktiivi 7 *	30,00 €	27,30 €	9789526305783	
Aktiivi 7 - 9 Sarjalisenssi	150,00 €	121,00 €	9789526308128	
Aktiivi 7 Uusi tehtäväkirja	15,30 €	13,90 €	9789526300795	
Aktiivi 8	30,00 €	27,30 €	9789526305776	
Aktiivi 8 Uusi tehtäväkirja	15,30 €	13,90 €	9789526300801	
Aktiivi 9	30,00 €	27,30 €	9789526315058	
Aktiivi 9 Uusi tehtäväkirja	15,60 €	14,20 €	9789526300818	
Aktiivi 9 Tehtävien vastaukset *	14,70 €	13,40 €	9789512658701	

ENGLANTI

On the Go

On the Go 1 Textbook (uud.)	26,50 €	24,10 €	9789526347929	
On the Go 1 Workbook	25,90 €	23,50 €	9789526332024	
On the Go 1 Digikirja	31,50 €	25,40 €	9789526333427	
On the Go 1 Digitehtävät	24,80 €	20,00 €	9789526347738	
On the Go 1 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526338446	
On the Go 1 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526333458	
On the Go 1 Kompassi-digikokeet	38,00 €	30,60 €	9789526338453	
On the Go 1 Opettajan CD	60,00 €	48,40 €	9789526338422	
On the Go 2 Textbook	28,10 €	25,50 €	9789526325712	
On the Go 2 Workbook	25,90 €	23,50 €	9789526333403	
On the Go 2 Digikirja	31,50 €	25,40 €	9789526333434	
On the Go 2 Digitehtävät	24,80 €	20,00 €	9789526347745	
On the Go 2 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526344539	
On the Go 2 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526333465	
On the Go 2 Opettajan CD	60,00 €	48,40 €	9789526344669	

Spotlight

Spotlight 7 Textbook	28,50 €	25,90 €	9789526313887	
Spotlight 7 Workbook Updated	26,30 €	23,90 €	9789526329543	
Spotlight 7 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789510358009	
Spotlight 7 Digitehtävät	24,80 €	20,00 €	9789526324746	
Spotlight 7 Opettajan CD	61,00 €	49,20 €	9789526312699	
Spotlight 7 Sarjalisenssi	153,00 €	123,40 €	9789510375006	
Spotlight 8 Textbook	29,90 €	27,20 €	9789526313863	
Spotlight 8 Workbook Updated	29,90 €	27,20 €	9789526335339	
Spotlight 8 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526312194	
Spotlight 8 Digitehtävät	24,80 €	20,00 €	9789526330747	
Spotlight 8 Opettajan CD	86,30 €	69,60 €	9789526313207	
Spotlight 8 Sarjalisenssi	175,00 €	141,10 €	9789510375013	
Spotlight 9 Textbook	29,90 €	27,20 €	9789526312347	
Spotlight 9 Workbook Updated	30,50 €	27,70 €	9789526344621	
Spotlight 9 Digitehtävät	24,80 €	20,00 €	9789526347691	
Spotlight 9 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789510385470	
Spotlight 9 Opettajan CD	89,50 €	72,20 €	9789526304151	
Spotlight 9 Sarjalisenssi	175,00 €	141,10 €	9789510385449	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Key English				
Key English 7 Textbook	28,90 €	26,30 €	9789526313955	
Key English 7 Workbook	26,70 €	24,30 €	9789526313962	
Key English 7 My Own Key	21,30 €	19,40 €	9789526330464	
Key English 7 My Own Key Ratkaisut *	42,70 €	38,80 €	9789526335346	
Key English 7 Opettajan CD *	93,00 €	75,00 €	9789526327174	
Key English 8 Textbook	30,30 €	27,50 €	9789526313931	
Key English 8 Workbook	30,20 €	27,50 €	9789526313948	
Key English 8 My Own Key	24,50 €	22,30 €	9789526322667	
Key English 8 My Own Key Ratkaisut *	42,00 €	38,20 €	9789526335353	
Key English 8 Opettajan CD	96,00 €	77,40 €	9789526327112	
Key English 8 Kuuntelukokeet CD *	22,50 €	18,10 €	9789510293386	
Key English 9 Textbook	30,30 €	27,50 €	9789526313924	
Key English 9 Workbook	30,20 €	27,50 €	9789526313900	
Key English 9 My Own Key	24,50 €	22,30 €	9789526313917	
Key English 9 My Own Key Ratkaisut *	43,70 €	39,70 €	9789526335360	
Key English 9 Opettajan CD	98,80 €	79,70 €	9789526327129	
Key English 9 Kuuntelukokeet CD *	22,50 €	18,10 €	9789510300510	

RUOTSI

Hallonbåt

Hallonbåt 1 - 2	29,00 €	26,40 €	9789526326535	
Hallonbåt 1 - 2 Opettajan CD	83,00 €	66,90 €	9789526339948	
Hallonbåt 1 - 2 Digikirja	24,80 €	20,00 €	9789526338538	
Hallonbåt 1 - 2 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526339931	
Hallonbåt 1 - 2 Muokattavat kokeet	38,00 €	30,60 €	9789526340388	
Hallonbåt 3 - 4	29,00 €	26,40 €	9789526342504	
Hallonbåt 3 - 4 Digikirja	24,80 €	20,00 €	9789526343495	
Hallonbåt 3 - 4 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526343501	
Hallonbåt 3 - 4 Kompassi-digikokeet	38,00 €	30,60 €	9789526343556	
Hallonbåt 3 - 4 Opettajan CD	83,00 €	75,50 €	9789526343518	

På gång (OPS 2016)

På gång 1 Texter	28,00 €	25,50 €	9789526337180	
På gång 1 Övningar	24,90 €	22,60 €	9789526337197	
På gång 1 Digitehtävät	23,50 €	19,00 €	9789526346809	
På gång 1 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526341750	
På gång 1 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526340494	
På gång 1 Muokattavat kokeet	38,00 €	30,60 €	9789526341712	
På gång 1 Opettajan CD	92,60 €	74,70 €	9789526341705	
På gång 2 Texter	28,00 €	25,50 €	9789526346687	
På gång 2 Övningar	24,90 €	22,60 €	9789526346694	
På gång 2 Digitehtävät	23,50 €	19,00 €	9789526346816	
På gång 2 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526346748	
På gång 2 Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526346762	
På gång 2 Tulostettavat kokeet	38,00 €	30,60 €	9789526346786	
På gång 2 Opettajan CD	95,70 €	77,20 €	9789526346724	

På gång

På gång 7 Texter *	28,00 €	25,50 €	9789526312743	
På gång 8 Texter	28,00 €	25,50 €	9789526304137	
På gång 8 Övningar	25,10 €	22,80 €	9789526304144	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Pää gää 8 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526311531	
Pää gää 8 Opettajan CD	95,70 €	77,20 €	9789526304106	
Pää gää 8 Sarjalisenssi	155,00 €	125,00 €	9789526311500	
Pää gää 9 Texter	28,00 €	25,50 €	9789526312651	
Pää gää 9 Övningar	26,60 €	24,20 €	9789526312668	
Pää gää 9 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526325460	
Pää gää 9 Opettajan CD	95,70 €	77,20 €	9789526322513	
Pää gää 9 Opettajan materiaali	19,20 €	17,50 €	9789526322537	
Pää gää 9 Sarjalisenssi	155,00 €	125,00 €	9789526322575	

Din tur

Din tur 1 Studiebok	21,90 €	19,90 €	9789526300825	
Din tur 1 Textbok	27,10 €	24,60 €	9789526315164	
Din tur 1 Opettajan CD *	20,00 €	16,10 €	9789526311616	
Din tur 2 Studiebok	22,10 €	20,10 €	9789526300856	
Din tur 2 Textbok	27,60 €	25,10 €	9789526315133	
Din tur 3 Studiebok	22,30 €	20,30 €	9789526300863	
Din tur 3 Textbok	27,90 €	25,40 €	9789526315140	

Klick

Klick 7 Texter	28,00 €	25,50 €	9789526314815	
Klick 7 Övningar	25,60 €	23,30 €	9789526313856	
Klick 7 Opettajan CD	83,00 €	66,90 €	9789526319728	
Klick 7 Oppilaan CD/CD-rom Lisäpaketti	5,80 €	4,70 €	9789526323091	
Klick 8 - 9 Texter	44,70 €	40,60 €	9789526320267	
Klick 8 Övningar	25,90 €	23,50 €	9789526313849	
Klick 8 Övningar för mig	21,80 €	19,80 €	9789526312750	
Klick 8 Övningar för mig Ratkaisut *	40,60 €	36,90 €	9789526335452	
Klick 8 Opettajan CD	85,30 €	68,80 €	9789526310107	
Klick 8 - 9 Oppilaan CD Lisäpaketti *	5,80 €	4,70 €	9789510312438	
Klick 9 Övningar	27,50 €	25,00 €	9789526313832	
Klick 9 Övningar för mig	22,90 €	20,80 €	9789526313825	
Klick 9 Övningar för mig Ratkaisut *	41,10 €	37,40 €	9789526310114	
Klick 9 Kuuntelukokeet CD *	22,90 €	18,50 €	9789510312445	
Klick 7 - 9 Digiopetusmateriaali	89,00 €	71,80 €	9789510379523	

SAKSA

Plan D

Plan D 1 - 2	43,30 €	39,40 €	9789526329819	
Plan D 1 - 2 -digikirja (48 kk)	37,90 €	30,60 €	9789526338552	
Plan D 1 - 2 Opiskelijan verkkotehtävät (oppilaitosisenssi)	34,00 €	27,40 €	9789526342894	
Plan D 1 - 2 Esitysmateriaali	62,00 €	50,00 €	9789526338569	
Plan D 1 - 2 Kompassi-digikokeet	74,40 €	60,00 €	9789526338590	
Plan D 1 - 2 Opettajan CD	74,00 €	59,70 €	9789526338576	

Kompass Deutsch Neu

Kompass Deutsch Neu 7 Texte	30,60 €	27,80 €	9789526327358	
Kompass Deutsch Neu 7 Übungen	29,50 €	26,80 €	9789526313351	
Kompass Deutsch Neu 8 Texte	31,00 €	28,20 €	9789526327365	
Kompass Deutsch Neu 8 Übungen	31,00 €	28,20 €	9789526313368	
Kompass Deutsch Neu 9 Texte	31,00 €	28,20 €	9789526327372	
Kompass Deutsch Neu 9 Übungen	31,00 €	28,20 €	9789526313375	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Super				
Super 8 - 9 Oppilaan CD Lisäpaketti *	5,40 €	4,40 €	9789510312452	
Super 8 - 9 Digiopetusmateriaali	89,00 €	71,80 €	9789526320250	
Super 8 - 9 Textbuch	47,60 €	43,30 €	9789526313993	
Super 8 Opettajan CD	81,20 €	65,50 €	9789526320229	
Super 8 Übungsbuch	28,20 €	25,60 €	9789526314044	
Super 9 Opettajan CD	82,20 €	66,30 €	9789526313337	
Super 9 Übungsbuch	29,30 €	26,60 €	9789526314037	

ESPANJA

Sobresaliente

Sobresaliente 1 - 2 Tekstikirja	47,40 €	43,10 €	9789526344614	
Sobresaliente 1 Ejercicios	32,00 €	29,10 €	9789526314242	
Sobresaliente 2 Ejercicios	32,00 €	29,10 €	9789526314235	

MATEMATIIKKA

Kuutio (OPS 2016)

Kuutio 7 (OPS 2016)	38,00 €	34,50 €	9789526325385	
Kuutio 7 Digikirja	13,60 €	11,00 €	9789526340579	
Kuutio 7 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526340630	
Kuutio 7 Digiopetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789526340616	
Kuutio 7 Oma (OPS 2016)	38,00 €	34,50 €	9789526336107	
Kuutio 7 Tulostettavat kokeet	50,00 €	40,30 €	9789526340623	
Kuutio 7 - 9 Ohjelmointitehtäviä (OPS 2016)	0,60 €	0,50 €	9789526335773	
Kuutio 8 (OPS 2016)	38,00 €	34,50 €	9789526340319	
Kuutio 8 Digilisätehtävät (OPS 2016)	1,40 €	1,10 €	9789526344935	
Kuutio 8 Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	125,00 €	100,80 €	9789526344928	
Kuutio 8 Oma (OPS 2016)	37,00 €	33,60 €	9789526344034	
Kuutio 8 Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	50,00 €	40,30 €	9789526346274	
Kuutio X	25,50 €	23,20 €	9789526335704	
Kuutio X Oma	26,00 €	23,60 €	9789526336152	
Kuutio X Digilisätehtävät (OPS 2016)	0,50 €	0,40 €	9789526347875	
Kuutio X Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	40,00 €	32,30 €	9789526347868	
Kuutio X Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	15,00 €	12,10 €	9789526347905	
Kuutio Y (OPS 2016)	25,50 €	23,20 €	9789526344041	
Kuutio Y Digilisätehtävät (OPS 2016)	0,50 €	0,40 €	9789526347882	
Kuutio Y Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	40,00 €	32,30 €	9789526347899	
Kuutio Y Oma (OPS 2016)	26,00 €	23,60 €	9789526344058	
Kuutio Y Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	15,00 €	12,10 €	9789526347912	

Kuutio

Kuutio 7 *	38,00 €	34,50 €	9789526302744	
Kuutio 7Y *	38,20 €	34,70 €	9789526302768	
Kuutio 7 Opettajan opas 2 *	19,20 €	17,50 €	9789526306162	
Kuutio 7 Opettajan opas 3 *	19,20 €	17,50 €	9789526306179	
Kuutio 8	38,00 €	34,50 €	9789526302799	
Kuutio 8Y	38,20 €	34,70 €	9789526305707	
Kuutio 8 Opettajan opas 5 *	19,20 €	17,50 €	9789526306193	
Kuutio 8 Opettajan opas 6 *	19,20 €	17,50 €	9789526306209	
Kuutio %	24,50 €	22,30 €	9789526302713	
Kuutio % Opettajan opas 7 *	19,20 €	17,50 €	9789526306247	
Kuutio % Yksilölliseen opetukseen *	25,00 €	22,70 €	9789526305639	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Kuutio 9	38,00 €	34,50 €	9789526302829	
Kuutio 9Y	38,20 €	34,70 €	9789526305646	
Kuutio 9 Opettajan opas 8 *	19,20 €	17,50 €	9789526306223	
Kuutio 9 Opettajan opas 9 *	19,20 €	17,50 €	9789526306230	
Kuutio 9 Opettajan opas 10 *	19,20 €	17,50 €	9789526306216	
Kuutio 7 - 9 Ekspertti	23,90 €	21,70 €	9789526325330	
Kuutio 7 - 9 Sarjalisenssi	180,00 €	145,20 €	9789526307084	

Pointti

Pointti 1	37,80 €	34,40 €	9789526304250	
Pointti 1 Oma	38,00 €	34,50 €	9789526311418	
Pointti 1 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526311395	
Pointti 1 Sarjalisenssi	86,00 €	69,40 €	9789526311388	
Pointti 2	29,30 €	26,60 €	9789526306568	
Pointti 2 Oma	29,50 €	26,80 €	9789526320281	
Pointti 2 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526322728	
Pointti 2 Sarjalisenssi	86,00 €	69,40 €	9789526322773	
Pointti 3	29,30 €	26,60 €	9789526315553	
Pointti 3 Oma	29,50 €	26,80 €	9789526322711	
Pointti 3 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526322735	
Pointti 3 Sarjalisenssi	86,00 €	69,40 €	9789526322780	
Pointti 4	37,80 €	34,40 €	9789526313177	
Pointti 4 Oma	38,00 €	34,50 €	9789526330334	
Pointti 4 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526330310	
Pointti 4 Sarjalisenssi	86,00 €	69,40 €	9789526330327	

Kolmio

Kolmio 7 - 9 Tietokirja *	38,40 €	34,90 €	9789526302669	
Kolmio Harjoituskirja 1 *	21,80 €	19,80 €	9789526302645	
Kolmio Harjoituskirja 1 Yksilölliseen opetukseen *	24,20 €	22,00 €	9789526300344	
Kolmio Harjoituskirja 2 *	21,80 €	19,80 €	9789526305172	
Kolmio Harjoituskirja 2 Yksilölliseen opetukseen *	24,20 €	22,00 €	9789526307206	
Kolmio Harjoituskirja 3 *	21,80 €	19,80 €	9789526302652	
Kolmio Harjoituskirja % *	13,30 €	12,10 €	9789526314501	
Kolmio Harjoituskirja % Yksilölliseen opetukseen *	15,00 €	13,60 €	9789526314495	
Kolmio Harjoituskirja 1 - 10 *	25,70 €	23,40 €	9789526305820	
Kolmio Valinnaiskirja *	17,60 €	16,00 €	9789512656134	

Laskutaito

Laskutaito 7 *	38,00 €	34,50 €	9789526309804	
Laskutaito 7 Työkirja *	17,60 €	16,00 €	9789526314204	
Laskutaito 7 Digilisätehtävät Koululisenssi	1,40 €	1,10 €	9789510354995	
Laskutaito 7 Opettajan opas 1 *	19,20 €	17,50 €	9789526320649	
Laskutaito 7 Opettajan opas 2 *	19,20 €	17,50 €	9789526320656	
Laskutaito 7 Opettajan opas 3 *	19,20 €	17,50 €	9789526320663	
Laskutaito 8	38,00 €	34,50 €	9789526309811	
Laskutaito 8 Työkirja	17,60 €	16,00 €	9789526314211	
Laskutaito 8 Digilisätehtävät Koululisenssi	1,40 €	1,10 €	9789510362792	
Laskutaito 8 Opettajan opas 1 *	19,20 €	17,50 €	9789526307015	
Laskutaito 8 Opettajan opas 2 *	19,20 €	17,50 €	9789526307022	
Laskutaito 8 Opettajan opas 3 *	19,20 €	17,50 €	9789526307039	
Laskutaito 9	38,00 €	34,50 €	9789526309828	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Laskutaito 9 Työkirja	17,60 €	16,00 €	9789526314228	
Laskutaito 9 Digilisätehtävät Koululisenssi	1,40 €	1,10 €	9789510362808	
Laskutaito 9 Opettajan opas 1 *	19,20 €	17,50 €	9789526307046	
Laskutaito 9 Opettajan opas 2 *	19,20 €	17,50 €	9789526307053	
Laskutaito 9 Opettajan opas 3 *	19,20 €	17,50 €	9789526307060	
Laskutaito X *	15,40 €	14,00 €	9789526316178	

Mukautettu Laskutaito

Mukautettu Laskutaito 7A	31,60 €	28,70 €	9789526315003	
Mukautettu Laskutaito 7B	31,60 €	28,70 €	9789526301587	
Mukautettu Laskutaito 7 Tulostettavat kokeet	70,00 €	56,50 €	9789526317199	
Mukautettu Laskutaito 8A	31,60 €	28,70 €	9789526315010	
Mukautettu Laskutaito 8B	31,60 €	28,70 €	9789526308609	
Mukautettu Laskutaito 8A Tukivihko *	8,20 €	7,50 €	9789510275870	
Mukautettu Laskutaito 8B Tukivihko *	8,20 €	7,50 €	9789510275887	
Mukautettu Laskutaito 9A	31,60 €	28,70 €	9789526315027	
Mukautettu Laskutaito 9B	31,60 €	28,70 €	9789526301594	
Mukautettu Laskutaito 9 Tukivihko Ratkaisut *	21,30 €	19,40 €	9789510286173	
Mukautettu Laskutaito 8 Tulostettavat kokeet	74,20 €	59,80 €	9789526317205	
Mukautettu Laskutaito 9 Tulostettavat kokeet	74,20 €	59,80 €	9789526317212	

FYSIIKKA JA KEMIA

FyKe 7 - 9 Fysiikka ja Kemia (OPS 2016)

FyKe 7 - 9 Fysiikka (OPS 2016)	46,50 €	42,30 €	9789526313603	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Digikirja (OPS 2016)	14,90 €	12,00 €	9789526339894	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Digilisätehtävät (OPS 2016)	1,40 €	1,10 €	9789526345178	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	150,00 €	121,00 €	9789526345154	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	50,00 €	40,30 €	9789526345192	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Tutkimukset ja tehtävät (OPS 2016)	25,00 €	22,70 €	9789526336138	
FyKe 7 - 9 Kemia (OPS 2016)	46,50 €	42,30 €	9789526313610	
FyKe 7 - 9 Kemia Digikirja (OPS 2016)	14,90 €	12,00 €	9789526339870	
FyKe 7 - 9 Kemia Digilisätehtävät (OPS 2016)	1,40 €	1,10 €	9789526345185	
FyKe 7 - 9 Kemia Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	150,00 €	121,00 €	9789526345161	
FyKe 7 - 9 Kemia Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	50,00 €	40,30 €	9789526345208	
FyKe 7 - 9 Kemia Tutkimukset ja tehtävät (OPS 2016)	25,00 €	22,70 €	9789526336145	

FyKe 7 - 9 Fysiikka ja Kemia

FyKe 7 - 9 Fysiikka	48,00 €	43,60 €	9789526309453	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Tutkimus- ja tehtäväkirja 1	14,00 €	12,70 €	9789526308616	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Tutkimus- ja tehtäväkirja 2	20,00 €	18,20 €	9789526308623	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Tutkimus- ja tehtäväkirja 3	14,00 €	12,70 €	9789526308630	
FyKe 7 - 9 Fysiikka Sarjalisenssi	160,00 €	129,00 €	9789510372364	
FyKe 7 - 9 Kemia	48,00 €	43,60 €	9789526308647	
FyKe 7 - 9 Kemia Tutkimus- ja tehtäväkirja 1	14,00 €	12,70 €	9789526308654	
FyKe 7 - 9 Kemia Tutkimus- ja tehtäväkirja 2	20,00 €	18,20 €	9789526309330	
FyKe 7 - 9 Kemia Tutkimus- ja tehtäväkirja 3	14,00 €	12,70 €	9789526310053	
FyKe 7 - 9 Kemia Sarjalisenssi	160,00 €	129,00 €	9789510372371	

Ilmiö 7 - 9 Fysiikka ja Kemia (OPS 2016)

Ilmiö 7 - 9 Fysiikka (OPS 2016)	48,00 €	43,60 €	9789526319759	
Ilmiö 7 - 9 Fysiikka Digikirja (OPS 2016)	14,90 €	12,00 €	9789526338798	
Ilmiö 7 - 9 Fysiikka Digilisätehtävät (OPS 2016)	1,40 €	1,10 €	9789526341439	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Ilmiö 7 - 9 Fysiikka Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	190,00 €	153,20 €	9789526338804	
Ilmiö 7 - 9 Fysiikka Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	53,00 €	42,70 €	9789526341408	
Ilmiö 7 - 9 Kemia (OPS 2016)	48,00 €	43,60 €	9789526319773	
Ilmiö 7 - 9 Kemia Digikirja (OPS 2016)	14,90 €	12,00 €	9789526338910	
Ilmiö 7 - 9 Kemia Digilisätehtävät (OPS 2016)	1,40 €	1,10 €	9789526341422	
Ilmiö 7 - 9 Kemia Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	190,00 €	153,20 €	9789526338927	
Ilmiö 7 - 9 Kemia Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	53,00 €	42,70 €	9789526341415	

Ilmiö 7 - 9 Fysiikka ja Kemia

Ilmiö 7 - 9 Fysiikan oppikirja	48,80 €	44,40 €	9789526301662	
Ilmiö Fysiikan työvihko 1 *	14,00 €	12,70 €	9789526301679	
Ilmiö Fysiikan työvihko 2 *	14,00 €	12,70 €	9789526305974	
Ilmiö Fysiikan työvihko 3 *	14,00 €	12,70 €	9789526305943	
Ilmiö Fysiikan työvihko 4 *	14,00 €	12,70 €	9789526301686	
Ilmiö 7 - 9 Fysiikka Sarjalisenssi	125,00 €	100,80 €	9789526301303	
Ilmiö 7 - 9 Kemian oppikirja	48,80 €	44,40 €	9789526301693	
Ilmiö Kemian työvihko 1 *	14,00 €	12,70 €	9789526305981	
Ilmiö Kemian työvihko 2 *	14,00 €	12,70 €	9789526305998	
Ilmiö Kemian työvihko 3 *	14,00 €	12,70 €	9789526305950	
Ilmiö Kemian työvihko 4 *	14,00 €	12,70 €	9789526301709	
Ilmiö Kemian työvihko 5 *	14,00 €	12,70 €	9789526305967	
Ilmiö 7 - 9 Kemia Sarjalisenssi	125,00 €	100,80 €	9789526301341	

Aine ja Energia

Aine ja energia Fysiikan tietokirja *	51,00 €	46,40 €	9789526320519	
Aine ja energia Fysiikan työkirja 1 *	14,10 €	12,80 €	9789526306780	
Aine ja energia Fysiikan työkirja 2 *	14,10 €	12,80 €	9789526308531	
Aine ja energia Fysiikan työkirja 3 *	18,30 €	16,60 €	9789526309712	
Aine ja energia Fysiikka 1 Yksilölliseen oppimiseen *	30,10 €	27,40 €	9789526332420	
Aine ja energia Fysiikka 2 Yksilölliseen oppimiseen *	30,10 €	27,40 €	9789526320564	
Aine ja energia Fysiikka 3 Yksilölliseen oppimiseen *	32,30 €	29,40 €	9789526308548	
Aine ja energia Kemia 1 Yksilölliseen oppimiseen *	30,10 €	27,40 €	9789526333830	
Aine ja energia Kemia 3 Yksilölliseen oppimiseen *	32,30 €	29,40 €	9789526330471	
Aine ja energia Kemian tietokirja *	51,00 €	46,40 €	9789526309729	
Aine ja energia Kemian työkirja 1 *	14,10 €	12,80 €	9789526333823	
Aine ja energia Kemian työkirja 2 *	14,10 €	12,80 €	9789526308555	
Aine ja energia Kemian työkirja 3 *	18,30 €	16,60 €	9789526308562	

BIOLOGIA

Koodi

Koodi Elämä	22,90 €	20,80 €	9789526328713	
Koodi Elämä Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526336787	
Koodi Elämä Digitehtävät	9,90 €	8,00 €	9789526347493	
Koodi Elämä Tehtäväkirja	13,50 €	12,30 €	9789526332369	
Koodi Elämä Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526341378	
Koodi Elämä Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526332390	
Koodi Elämä Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526341361	
Koodi Ihminen	22,90 €	20,80 €	9789526304229	
Koodi Ihminen Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526336770	
Koodi Ihminen Tehtäväkirja	13,50 €	12,30 €	9789526304243	
Koodi Ihminen Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526341354	
Koodi Ihminen Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526332406	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Koodi Ihminen Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526341347	
Koodi Luonto	22,90 €	20,80 €	9789526328720	
Koodi Luonto Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526336794	
Koodi Luonto Tehtäväkirja	13,50 €	12,30 €	9789526332376	
Koodi Luonto Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526341392	
Koodi Luonto Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526332383	
Koodi Luonto Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526341385	

Silmu

Silmu Elämä	22,40 €	20,40 €	9789526340470	
Silmu Elämä Tehtäväkirja	13,10 €	11,90 €	9789526344201	
Silmu Elämä Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526344263	
Silmu Elämä Tulostettavat kokeet	25,00 €	20,20 €	9789526344270	
Silmu Ihminen	22,40 €	20,40 €	9789526307411	
Silmu Ihminen Tehtäväkirja	13,10 €	11,90 €	9789526324418	
Silmu Ihminen Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526348018	
Silmu Ihminen Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526348025	
Silmu Metsät	22,40 €	20,40 €	9789526307404	
Silmu Metsät Tehtäväkirja	13,10 €	11,90 €	9789526321684	
Silmu Metsät Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526347998	
Silmu Metsät Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526348001	
Silmu Vedet	22,40 €	20,40 €	9789526300603	
Silmu Vedet Tehtäväkirja	13,10 €	11,90 €	9789526311852	
Silmu Vedet Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526347974	
Silmu Vedet Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526347981	

Geoidi

Geoidi Elämän edellytykset	28,40 €	25,80 €	9789526326139	
Geoidi Elämän edellytykset Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526336756	
Geoidi Elämän edellytykset Digitehtävät	11,10 €	9,00 €	9789526347301	
Geoidi Elämän edellytykset Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526326146	
Geoidi Elämän edellytykset Digilisätehtävät	1,30 €	1,00 €	9789526339863	
Geoidi Elämän edellytykset Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526337029	
Geoidi Elämän edellytykset Tulostettavat kokeet	30,00 €	24,20 €	9789526341330	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt	29,50 €	26,80 €	9789526333236	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt Digikirja	13,60 €	11,00 €	9789526340159	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt Tehtäväkirja	14,20 €	12,90 €	9789526340142	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt Digilisätehtävät	1,30 €	1,00 €	9789526348155	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt Digiopetusmateriaali	115,00 €	92,70 €	9789526340302	
Geoidi Muuttuvat maisemat ja elinympäristöt Tulostettavat kokeet	30,00 €	24,20 €	9789526348148	

Avara

Avara Amerikka *	30,00 €	27,30 €	9789526314112	
Avara Amerikka Tehtäväkirja *	15,00 €	13,60 €	9789526314105	
Avara Maailma *	30,00 €	27,30 €	9789526314082	
Avara Maailma Tehtäväkirja *	15,00 €	13,60 €	9789526302447	
Avara Eurooppa	30,00 €	27,30 €	9789526314099	
Avara Eurooppa Tehtäväkirja	15,00 €	13,60 €	9789526309736	
Avara Suomi	30,00 €	27,30 €	9789526310145	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
Avara Suomi Tehtäväkirja	15,00 €	13,60 €	9789526314075	
Avara 7 - 9 Sarjalisenssi	125,00 €	100,80 €	9789510375419	

HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI

Taitaja

Historian taitaja 7	27,60 €	25,10 €	9789526319988	
Historian taitaja 7 Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526344003	
Historian taitaja 7 Digitehtävät	11,10 €	9,00 €	9789526346960	
Historian taitaja 7 Digiopetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789526332307	
Historian taitaja 7 Harjoituksia	13,70 €	12,50 €	9789526332284	
Historian taitaja 7 Tulostettavat kokeet	34,50 €	27,80 €	9789526343006	
Historian taitaja 8	27,60 €	25,10 €	9789526319995	
Historian taitaja 8 Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526344010	
Historian taitaja 8 Digiopetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789526341699	
Historian taitaja 8 Harjoituksia	13,70 €	12,50 €	9789526332291	
Historian taitaja 8 Tulostettavat kokeet	34,50 €	27,80 €	9789526343013	

Aikalainen

Aikalainen 7 Historia	27,60 €	25,10 €	9789526314259	
Aikalainen 7 Historia Eriyttävä tehtäväkirja	17,20 €	15,60 €	9789526336671	
Aikalainen 7 Historia Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526314327	
Aikalainen 7 - 8 Sarjalisenssi	115,00 €	92,70 €	9789510375266	
Aikalainen 8 Historia	27,60 €	25,10 €	9789526314310	
Aikalainen 8 Historia Eriyttävä tehtäväkirja	17,20 €	15,60 €	9789526333052	
Aikalainen 8 Historia Tehtäväkirja	14,80 €	13,50 €	9789526310275	
Aikalainen 9 Yhteiskuntaoppi	27,30 €	24,80 €	9789526325439	
Aikalainen 9 Yhteiskuntaoppi Eriyttävä tehtäväkirja	17,20 €	15,60 €	9789526312736	
Aikalainen 9 Yhteiskuntaoppi Tehtäväkirja	15,40 €	14,00 €	9789526330822	
Aikalainen 9 Sarjalisenssi	85,00 €	68,50 €	9789510375273	

USKONTO

Lipas uusi (OPS 2016)

Lipas uusi Kristinuskko	25,90 €	23,50 €	9789526329383	
Lipas uusi Kristinuskko Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526343372	
Lipas uusi Kristinuskko Digiopetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789526333960	
Lipas uusi Kristinuskko Tehtäväkirja	13,60 €	12,40 €	9789526329390	
Lipas uusi Kristinuskko Tulostettavat kokeet	34,50 €	27,80 €	9789526303338	
Lipas uusi Uskontojen maailma	25,90 €	23,50 €	9789526317700	
Lipas uusi Uskontojen maailma Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526340845	
Lipas uusi Uskontojen maailma Digiopetusmateriaali	125,00 €	100,80 €	9789526318004	
Lipas uusi Uskontojen maailma Tehtäväkirja	13,60 €	12,40 €	9789526317991	
Lipas uusi Uskontojen maailma Tulostettavat kokeet	34,50 €	27,80 €	9789526341446	
Lipas uusi Hyvä elämä	25,90 €	23,50 €	9789526333953	

Lipas

Lipas 9 Raamattu ja etiikka Opettajan materiaali *	18,10 €	16,50 €	9789526313092	
Lipas 7 - 9 Sarjalisenssi	63,60 €	51,30 €	9789510375426	
Lipas 7 Maailmanuskonnot Tehtäväkirja	13,70 €	12,50 €	9789526320458	
Lipas 8 Kirkot	26,50 €	24,10 €	9789526313030	
Lipas 8 Kirkot Tehtäväkirja	13,70 €	12,50 €	9789526320472	
Lipas 9 Raamattu ja etiikka	26,50 €	24,10 €	9789526313023	
Lipas 9 Raamattu ja etiikka Tehtäväkirja	13,70 €	12,50 €	9789526320489	

*rajoitettu saatavuus

Tuote	Verollinen hinta	Veroton hinta	EAN	Määrä
-------	------------------	---------------	-----	-------

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Etiikkaa elämäntietoon	17,00 €	15,50 €	9789526321592	
------------------------	---------	---------	---------------	--

OPPILAANOHAUS

Opastin

Opastin 7 - 9	29,00 €	26,40 €	9789526318264	
Opastin 7 - 9 Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526338514	
Opastin 7 - 9 Digilisätehtävät	1,40 €	1,10 €	9789526329925	

Oma suunta

Oma suunta *	30,20 €	27,50 €	9789526314402	
--------------	---------	---------	---------------	--

TERVEYSTIETO

Voimaa

Voimaa Terveystieto 7	23,40 €	21,30 €	9789526332604	
Voimaa Terveystieto 8	23,40 €	21,30 €	9789526332611	
Voimaa Terveystieto 9	23,40 €	21,30 €	9789526332628	
Voimaa Terveystieto 7 - 9	46,80 €	42,50 €	9789526325767	
Voimaa Terveystieto 7 - 9 Digikirja	14,90 €	12,00 €	9789526334332	
Voimaa 7 - 9 Digiopetusmateriaali	185,00 €	149,20 €	9789526347950	
Voimaa 7 - 9 Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526347967	
Voimaa 7 - 9 *	48,40 €	44,00 €	9789526309033	
Voimaa Hyvän mielen vihko nuorelle *	13,40 €	12,20 €	9789526307343	
Voimaa 7 - 9 Digiopetusmateriaali	185,00 €	149,20 €	9789526347950	
Voimaa 7 - 9 Tulostettavat kokeet	26,50 €	21,40 €	9789526347967	

KOTITALOUS

Kotitaloustaito 7 - 9 (OPS 2016)

Kotitaloustaito 7 - 9 (OPS 2016)	40,50 €	36,80 €	9789526317687	
Kotitaloustaito 7 - 9 Digikirja	13,90 €	11,20 €	9789526334349	
Kotitaloustaito 7 - 9 Ruokakulttuurit (OPS 2016)	33,30 €	30,30 €	9789526319872	
Kotitaloustaito 7 - 9 Taitovihko (OPS 2016)	10,90 €	9,90 €	9789526319797	
Kotitaloustaito 7 - 9 Digiopetusmateriaali (OPS 2016)	125,00 €	100,80 €	9789526347936	
Kotitaloustaito 7 - 9 Tulostettavat kokeet (OPS 2016)	26,50 €	21,40 €	9789526347943	

MUSIIKKI

Musa ja Musa soi

Musa soi 7	36,00 €	32,70 €	9789510329054	
Musa soi 7 Oppilaan työvihko	10,70 €	9,70 €	9789526314419	
Musa soi 7 Komppi-CD	35,60 €	28,70 €	9789510349632	
Musa soi 7 Soinnut kalvopohjina *	9,50 €	7,70 €	9789510349656	
Musa 8 *	38,20 €	34,70 €	9789510280898	
Musa soi 8 - 9	47,80 €	43,50 €	9789526304014	
Musa soi 8 - 9 Komppi-CD	47,80 €	38,50 €	9789526304021	
Musa 9 *	38,20 €	34,70 €	9789510294390	
Musa 9 Komppi-CD *	34,20 €	27,60 €	9789510294420	
Musa 9 Kappaleiden pelkistetyt sointupohjat *	8,80 €	7,10 €	9789510294406	

KALENTERIT

Open päiväyri 17-18	25,50 €	20,60 €	9789526346403	
Opettajan kalenteripäiväkirja 2017 - 2018	35,00 €	29,00 €	9789526346397	

*rajoitettu saatavuus

Ota yhteyttä!



Pekka Luoto

myyntijohtaja
0400 702 881

**Olemme mielellämme apunasi,
kun pohdit uuden oppimateriaalin
hankintaa.**



Veli-Matti Uusipaikka

myyntipäällikkö
0400 975 025
veli-matti.uusipaikka@sanomapro.fi



Anu Laitinen

aluemyyntipäällikkö
0400 263 999
anu.laitinen@sanomapro.fi



Pekka Pellinen

aluemyyntipäällikkö
040 526 4349
pekka.pellinen@sanomapro.fi



Jonne Rautio

aluemyyntipäällikkö
040 630 5820
jonne.rautio@sanomapro.fi



Anina Luoma

aluemyyntipäällikkö
040 660 5240
anina.luoma@sanomapro.fi



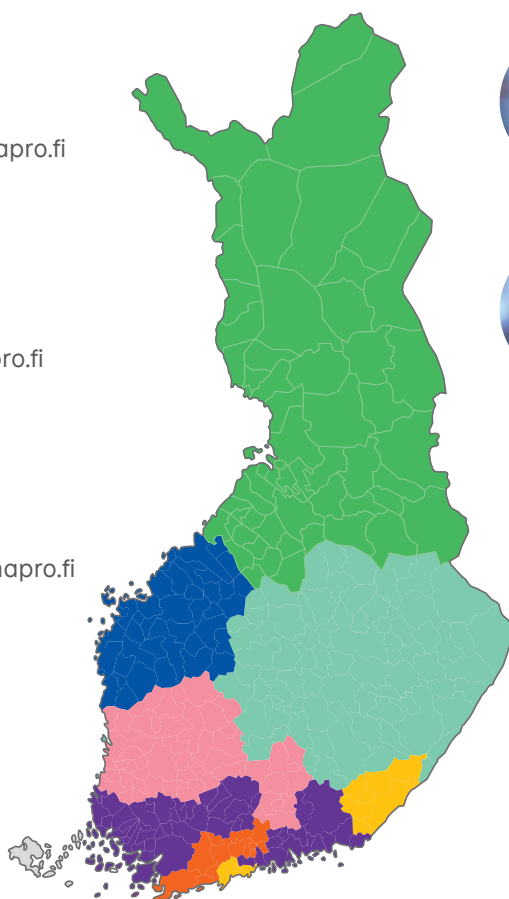
Kari Vuorialho

aluemyyntipäällikkö
040 702 5182
kari.vuorialho@sanomapro.fi



Erja Hautakoski

myyntipäällikkö
040 532 0388
erja.hautakoski@sanomapro.fi



Port Payé
Finlande
566952
Posti Oy

ECONOMY

Posti Green

Tervetuloa esittelytilaisuuksiimme!

Matematiikka ja luonnontieteet

FyKe 7-9 Fysiikka, FyKe 7-9 Kemia, Kuutio

Helsinki	ke	25.1.
Helsinki	to	9.3.
Hyvinkää	ti	7.3.
Hämeenlinna	ti	7.2.
Joensuu	to	23.2.
Jyväskylä	ma	13.3.
Kajaani	ti	21.2.
Kemi	to	16.2.
Kokkola	ke	1.2.
Kouvola	ti	14.2.
Kuopio	ke	22.2.
Lahti	to	26.1.
Lappeenranta	ma	13.2.
Lohja	ma	23.1.
Mikkeli	ti	21.2.
Oulu	ti	14.2.
Pori	ke	1.3.
Rovaniemi	ke	15.2.
Seinäjoki	ti	31.1.
Tampere	ma	20.2.
Turku	ke	8.3.
Tuusula	ti	24.1.
Vaasa	ma	30.1.

Vieraat kielet

Hallonbåt, On the Go

Helsinki	to	2.2.
Helsinki	ti	14.3.
Helsinki	la	18.3.
Hyvinkää	to	26.1.
Hämeenlinna	ma	30.1.
Joensuu	ti	7.2.
Jyväskylä	ma	13.2.
Kemi	ke	1.2.
Kokkola	ti	24.1.
Kouvola	ke	15.2.
Kuopio	ma	6.2.
Lahti	ke	15.3.
Lappeenranta	ti	14.2.
Lohja	ti	31.1.
Mikkeli	to	9.2.
Oulu	la	18.2.
Oulu	to	2.3.
Pori	to	16.2.
Rovaniemi	ti	31.1.
Savonlinna	ke	8.2.
Seinäjoki	ma	6.2.
Tampere	ti	14.2.
Tampere	la	11.3.
Turku	la	4.2.
Turku	ma	6.3.
Tuusula	ke	1.2.
Vaasa	ma	23.1.
Ylivieska	to	23.2.

På gång

Helsinki	ma	6.3.
Oulu	to	9.2.
Tampere	to	2.2.
Turku	to	9.3.

Luonnontieteet ja humanistiset aineet

Geoidi, Koodi, Historian taitaja, Lipas

Helsinki	to	9.2.
Helsinki	ma	13.3.
Hyvinkää	ti	14.2.
Hämeenlinna	ke	18.1.
Joensuu	ti	28.2.
Jyväskylä	ke	8.3.
Kokkola	ke	22.2.
Kotka	to	26.1.
Kouvola	ke	25.1.
Kuopio	ma	27.2.
Lahti	ma	13.2.
Lappeenranta	ti	24.1.
Mikkeli	to	9.3.
Oulu	ma	6.2.
Pori	to	2.3.
Rovaniemi	ti	7.2.
Seinäjoki	ti	21.2.
Tampere	ke	15.2.
Tornio	ke	8.2.
Turku	ti	31.1.
Vaasa	ma	20.2.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Kärki

Helsinki	la	18.3.
Hyvinkää	to	26.1.
Hämeenlinna	ma	30.1.
Joensuu	ti	7.2.
Jyväskylä	ma	13.2.
Kemi	ke	1.2.
Kokkola	ti	24.1.
Kouvola	ke	15.2.
Kuopio	ma	6.2.
Lahti	ke	15.3.
Lohja	ti	31.1.
Mikkeli	to	9.2.
Oulu	to	2.3.
Pori	to	16.2.
Rovaniemi	ti	31.1.
Savonlinna	ke	8.2.
Tampere	ti	14.2.
Tampere	la	11.3.
Turku	la	4.2.
Turku	ma	6.3.
Vaasa	ma	23.1.

Tekstitaituri

Helsinki	to	2.2.
Helsinki	ti	14.3.
Kajaani	ke	22.2.
Kuopio	to	23.2.
Lappeenranta	ti	14.2.
Lohja	ti	31.1.
Oulu	to	26.1.
Oulu	la	18.2.
Seinäjoki	ma	6.2.
Tampere	ti	21.2.
Turku	ma	30.1.
Tuusula	ke	1.2.