

Oppikirjat LOPS2016

Joensuun lyseon lukio lv. 2020-2021

Äi Äidinkieli ja kirjallisuus, suomen kieli ja kirjallisuus

Äi1 Tekstit ja vuorovaikutus	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 1 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35159-7
Äi2 Kieli, kulttuuri ja identiteetti	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 2 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35368-3
Äi3 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 3 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35368-3
Äi4 Tekstit ja vaikuttaminen	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 4 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35161-0
Äi5 Teksti ja konteksti	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 5 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35362-1
Äi6 Nykykulttuuri ja kertomukset	Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 6 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35164-1 ÄLY – Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. Helsinki: SKS.
Äi7s Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen	

Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 7 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-36264-7

ÄI8s Kirjoittamistaitojen syventäminen

Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 8 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) ÄLY – Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. Helsinki: SKS.

ÄI9s Lukutaitojen syventäminen

Haapala, Vesa ym.: Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja. Helsinki: Otava. 978-951-1-28914-2 tai Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8 Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus Tehtäviä 9 digikirja 6 kk ONL (UUSI VERSIO) 978-951-1-35365-2 ÄLY – Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. Helsinki: SKS.

ÄI10k Kielenhuollon kertauskurssi

ÄLY – Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. Helsinki: SKS.

ÄI14k Mestarikirjoittamisen kurssi

ÄLY – Äidinkielen ja kirjallisuuden oppimisympäristö lukioon. Helsinki: SKS.

ENA Englanti, A-oppimäärä

ENA1 Englannin kieli ja maailmani

Karapalo, Keltto ym: Insights 1 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)

ENA2 Ihminen verkostoissa

Karapalo, Keltto ym: Insights 2 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)

ENA3 Kulttuuri-ilmiöitä

Karapalo, Keltto ym: Insights 3 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)

ENA4 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

Karapalo, Keltto ym: Insights 4 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)

ENA5 Tiede ja tulevaisuus	Karapalo, Keltto ym: Insights 5 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)
ENA6 Opiskelu, työ ja toimeentulo	Karapalo, Keltto ym: Insights 6 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)
ENA7s Kestävä elämäntapa	Karapalo, Keltto ym: Insights 7 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)
ENA8s Viesti ja vaikuta puhuen	Karapalo, Keltto ym: Insights 8 tai Insights-sarjan digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)
ENA9k Abien kertauskurssi	Davies, Luhtala & Teiri: YO-kertaus englanti (SanomaPro) (vain sähköinen lisenssi).
ENA10k-12	Kurssilla jaettava materiaali
ENA13k Englannin kielen johdantokurssi	Heroes digikirja 6 kk:n tai 48 kk:n (suositus) lisenssi (Otava)
ENA14k Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	Kurssilla jaettava materiaali
SAA Saksa, A-oppimäärä	
SAA1 Kieli ja maailmani	Plan D 5, ISBN 978-952-63-4195-8, Sanoma Pro tai Plan D 5 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4224-5, Sanoma Pro
SAA2 Ihminen verkostoissa	Plan D 6, ISBN 978-952-63-4196-5, Sanoma Pro tai Plan D 6 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4226-9, Sanoma Pro
SAA3 Kulttuuri-ilmiöitä	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3
SAA4 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3

RAA Ranska, A-oppimäärä

Ilmoitetaan kurssin alkaessa

RUB Ruotsi, B1-oppimäärä

RUB1 Minun ruotsini

Fokus 1 (ISBN: 9789511268864) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB2 Hyvinvointi ja ihmissuhteet

Fokus 2 (ISBN:9789511278320) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB3 Kulttuuri ja mediat

Fokus 3 (ISBN: 9789511287087) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB4 Monenlaiset elinympäristömme

Fokus 4 (ISBN: 978-951-1-28370-6) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB5 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi
Otava.

Fokus 5 (ISBN: 978-951-1-28756-8) tai vastaava digikirja .

RUB6s Viesti ja vaikuta puhuen

Fokus 6 (ISBN: 978-951-1-30755-6) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB7s Kestävä elämäntapa

Fokus 7 (ISBN: 978-951-1-31378-6) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB8k Abien sanasto- ja rakennekurssi

Fokus 6 (ISBN: 978-951-1-30755-6) tai vastaava digikirja. Otava.

RUB9k Abien kertauskurssi

Fokus abi 12 kk ONL (tuotetunnus: 9789511347231) ja muu kurssilla jaettava materiaali.

RUB10k Peruskouluruotsin kertauskurssi

Megafon+. Otava

SAB2 Saksa, B2-oppimäärä

SAB21s Elämän tärkeitä asioita

Plan D 3, ISBN: 978-952-63-4188-0, Sanoma Pro tai Plan D 3 - digikirja

SAB22s Monenlaista elämää

Plan D 4, ISBN 978-952-63-4190-3, Sanoma Pro tai Plan D 4 digikirja.

SAB23s Hyvinvointi ja huolenpito

Plan D 5, ISBN 978-952-63-4195-8, Sanoma Pro tai Plan D 5 - digikirja

SAB24s Kulttuuri ja mediat	Plan D 6, ISBN 978-952-63-4196-5, Sanoma Pro tai Plan D 6 - digikirja
SAB25s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3
SAB26s Yhteinen maapallomme	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3
SAB27s Kansainvälinen toiminta	Magazin.de Abi digikirja 12 kk Otava. Tuotetunnus: 9789511335719
SAB28s Viesti puhuen ja kirjoittaen	Magazin.de Abi digikirja 12 kk Otava. Tuotetunnus: 9789511335719
RAB2 Ranska, B2-oppimäärä	
RAB21s Elämän tärkeitä asioita	ESCALIER 2 ISBN 978-952-63-0370-3 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB22s Monenlaista elämää	ESCALIER 2 ISBN 978-952-63-0370-3 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB23s Hyvinvointi ja huolenpito	Escalier 3, ISBN 978-952-63-4700-4, Sanoma Pro. HUOM! Ole tarkka, että hankit juuri tämän uudistuneen kirjan, eli tuo ISBN! Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB24s Kulttuuri ja mediat	Escalier 3, ISBN 978-952-63-4700-4, Sanoma Pro. HUOM! Ole tarkka, että hankit juuri tämän uudistuneen kirjan, eli tuo ISBN! Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB25s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Escalier 4, ISBN 978-952-63-4806-3. Sanoma Pro Oy. 3. uudistettu painos, 2017. HUOM! Juuri tuo ISBN-numero, jotta tulee uusittu kirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana

se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.

RAB26s Yhteinen maapallomme	Escalier 4, ISBN 978-952-63-4806-3. Sanoma Pro Oy. 3. uudistettu painos, 2017. HUOM! Juuri tuo ISBN-numero, jotta tulee uusittu kirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB27s Kansainvälinen toiminta	Dans la poche! - ranskaa abiturienteille digikirja 12kk ONL , OTAVA, ISBN 978-951-1-33133-9
RAB28s Viesti puhuen ja kirjoittaen	Dans la poche! - ranskaa abiturienteille digikirja 12kk ONL , OTAVA, ISBN 978-951-1-33133-9

VEB2 Venäjä, B2-oppimäärä

VEB21s Elämän tärkeitä asioita	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura
VEB22s Monenlaista elämää	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura
VEB23s Hyvinvointi ja huolenpito	Ponjatno 2, Finnlectura
VEB24s Kulttuuri ja mediat	Ponjatno 2, Finnlectura
VEB25s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Kafe Piter 3, ISBN: 978-951-792-378-1, Finnlectura
VEB26s Yhteinen maapallomme	Kafe Piter 3, ISBN: 978-951-792-378-1, Finnlectura

SAB3 Saksa, B3-oppimäärä

SAB31s Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Plan D 1 - 2, ISBN: 978-952-63-2981-9, Sanoma Pro tai Plan D 1 - 2 -digikirja (48kk), ISBN: 978-952-63-3855-2, Sanoma Pro.
SAB32s Matkalla maailmassa	Plan D 1 - 2, ISBN: 978-952-63-3859-0, Sanoma Pro tai Plan D 1 - 2 -digikirja (48 kk), ISBN: 978-952-63-3855-2

SAB33s Elämän tärkeitä asioita	Plan D 3, ISBN: 978-952-63-4188-0, Sanoma Pro tai Plan D 3 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4198-9, Sanoma Pro
SAB34s Monenlaista elämää	Plan D 4, ISBN 978-952-63-4190-3, Sanoma Pro tai Plan D 4 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4204-7, Sanoma Pro
SAB35s Hyvinvointi ja huolenpito	Plan D 5, ISBN 978-952-63-4195-8, Sanoma Pro tai Plan D 5 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4224-5, Sanoma Pro
SAB36s Kulttuuri ja mediat	Plan D 6, ISBN 978-952-63-4196-5, Sanoma Pro tai Plan D 6 - digikirja (48 kk), ISBN 978-952-63-4226-9, Sanoma Pro
SAB37s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3
SAB38s Yhteinen maapallomme	Plan D 7-8, Sanoma Pro tai Plan D 7-8 -digikirja (48kk) ISBN 978-952-63-4228-3
RAB3 Ranska, B3-oppimäärä	
RAB31s Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	ESCALIER 1 ISBN 978-952-63-2043-4 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB32s Matkalla maailmassa	ESCALIER 1 ISBN 978-952-63-2043-4 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB33s Elämän tärkeitä asioita	ESCALIER 2 ISBN 978-952-63-0370-3 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.

RAB34s Monenlaista elämää	ESCALIER 2 ISBN 978-952-63-0370-3 (Sanomapro). Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB35s Hyvinvointi ja huolenpito	Escalier 3, ISBN 978-952-63-4700-4, Sanoma Pro. 4. uudistettu painos 2017. HUOM! Ole tarkka, että hankit juuri tämän uudistuneen kirjan, eli tuo ISBN! Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB36s Kulttuuri ja mediat	Escalier 3, ISBN 978-952-63-4700-4, Sanoma Pro. 4. uudistettu painos 2017. HUOM! Ole tarkka, että hankit juuri tämän uudistuneen kirjan, eli tuo ISBN! Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB37s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Escalier 4, ISBN 978-952-63-4806-3. Sanoma Pro Oy. 3. uudistettu painos, 2017. HUOM! Juuri tuo ISBN-numero, jotta tulee uusittu kirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
RAB38s Yhteinen maapallomme	Escalier 4, ISBN 978-952-63-4806-3. Sanoma Pro Oy. 3. uudistettu painos, 2017. HUOM! Juuri tuo ISBN-numero, jotta tulee uusittu kirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos on tarkoitus kirjoittaa ranska yo-kokeissa.
VEB3 Venäjä, B3-oppimäärä	
VEB31s Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura
VEB32s Matkalla maailmassa	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura
VEB33s Elämän tärkeitä asioita	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura
VEB34s Monenlaista elämää	Ponjatno! 1, ISBN: 978-951-792-821-2, Finnlectura

VEB35s Hyvinvointi ja huolenpito	Ponjatno 2, Finnlectura
VEB36s Kulttuuri ja mediat	Ponjatno 2, Finnlectura
VEB37s Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Ponjatno 2, Finnlectura
VEB38s Yhteinen maapallomme	Kafe Piter 3, ISBN: 978-951-792-378-1, Finnlectura

EAB3 Espanja, B3-oppimäärä

EAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

MI MUNDO 1-2 (tekijät: Heino, Järvinen, Kemppainen ym.)
ISBN 978-952-63-4830-8 (1. painos 2019) SANOMAPRO. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-kokeissa.

EAB32 Matkalla maailmassa

MI MUNDO 1-2 (tekijät: Heino, Järvinen, Kemppainen ym.)
ISBN 978-952-63-4830-8 (1. painos 2019) SANOMAPRO. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-kokeissa.

EAB33 Elämän tärkeitä asioita

Mi Mundo 3-4, SANOMAPRO, ISBN 978-952-63-5307-4. Paperi- tai digikirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-kokeissa.

EAB34 Monenlaista elämää

Mi Mundo 3-4, SANOMAPRO, ISBN 978-952-63-5307-4. Paperi- tai digikirja. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-kokeissa.

EAB35 Hyvinvointi ja huolenpito

Kirja tulee olemaan Mi Mundo 5-6, mutta se ilmestyy vasta loppuvuodesta 2020, jolloin ISBN-numero selviää. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48 kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-kokeissa.

EAB36 Kulttuuri ja mediat

Kirja tulee olemaan Mi Mundo 5-6, mutta se ilmestyy vasta loppuvuodesta 2020, jolloin ISBN-numero selviää. Voit hankkia paperi- tai digikirjan. Digikirjana se kannattaa ostaa 48

kuukauden käyttöoikeudella, jos mainaat kirjoittaa espanjan yo-
kokeissa.

EAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Lukuvuonna 2020-2021 yhä Acción 2 tekstikirja, ISBN 978-952-63-0025-2, Sanoma Pro Acción 2 harjoituskirja, ISBN 978-952-63-0023-8, Sanoma Pro

EAB38 Yhteinen maapallomme

Lukuvuonna 2020-2021 yhä Acción 2 tekstikirja, ISBN 978-952-63-0025-2, Sanoma Pro Acción 2 harjoituskirja, ISBN 978-952-63-0023-8, Sanoma Pro

MAA Matematiikan pitkä oppimäärä

MAY1 Luvut ja lukujonot

Yhteinen tekijä lukion matematiikka 1, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-3672-5, digikirja tai paperikirja

MAA2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt

Tekijä pitkä matematiikka 2, polynomifunktiot ja yhtälöt, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-0381-9, digi- tai paperikirja

MAA3 Geometria

Tekijä pitkä matematiikka 3, Geometria, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-3887-3, digi- tai paperikirja

MAA4 Vektorit

Tekijä pitkä matematiikka 4, Vektorit, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-2178-3, digi- tai paperikirja

MAA5 Analyyttinen geometria

Tekijä pitkä matematiikka 5, Analyyttinen geometria, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-2923-9, digi- tai paperikirja

MAA6 Derivaatta

Tekijä pitkä matematiikka 6, Derivaatta, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4529-1, digi- tai paperikirja

MAA7 Trigonometriset funktiot

Tekijä pitkä matematiikka 7, Trigonometriset funktiot, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4530-7, digi- tai paperikirja

MAA8 Juuri- ja logaritmfunktiot

Tekijä pitkä matematiikka 8, Juuri- ja logaritmfunktiot, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4531-4, digi- tai paperikirja

MAA9 Integraalilaskenta	Tekijä pitkä matematiikka 9, Integraalilaskenta, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4532-1, digi- tai paperikirja
MAA10 Todennäköisyys ja tilastot	Tekijä pitkä matematiikka 10, Todennäköisyys ja tilastot, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4533-8, digi- tai paperikirja
MAA11s Lukuteoria ja todistaminen	Tekijä pitkä matematiikka 11, Lukuteoria ja todistaminen, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-0469-4, digi- tai paperikirja
MAA12s Algoritmit matematiikassa	Tekijä pitkä matematiikka 12, Algoritmit matematiikassa, Sanoma pro, ISBN 978-952-63-4534-5, digi- tai paperikirja
MAA13s Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	Tekijä pitkä matematiikka 13, Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi, Sanoma pro, digi- tai paperikirja
MA14k Abien kertauskurssi 1	Mafynetti ohjelmisto (ja jos haluaa lisämateriaalia niin Pitkä tekijä yo-kertaus digikirja)
MA15k Abien kertauskurssi 2	Pitkä tekijä yo-kertaus digikirja ja / tai mafynetti ohjelmisto
MAB Matematiikan lyhyt oppimäärä	
MAY1 Luvut ja lukujonot	Ekonen-Hassinen ym.: Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1 Luvut ja lukujonot (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3672-5
MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt	Tekijä Lyhyt matematiikka 2 (Sanoma Pro)
MAB3 Geometria	Tekijä Lyhyt matematiikka 3 (Sanoma Pro)
MAB4 Matemaattisia malleja	Tekijä Lyhyt matematiikka 4 (Sanoma Pro)

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys	Tekijä Lyhyt matematiikka 5 (Sanoma Pro)
MAB6 Talousmatematiikka	Tekijä Lyhyt matematiikka 6 (Sanoma Pro)
MAB7s Matemaattinen analyysi	Tekijä Lyhyt matematiikka 7 (Sanoma Pro)
MAB8s Tilastot ja todennäköisyys II	Tekijä Lyhyt matematiikka 8 (Sanoma Pro)
MAB9k Abien kertauskurssi	Mafynetti-sovellus, joka korvaa perinteisen oppikirjan.

HI Historia

HI1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

FORUM I – Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa
Otava

HI2 Kansainväliset suhteet

FORUM II – Kansainväliset suhteet Otava

HI3 Itsenäisen Suomen historia

FORUM III – Itsenäisen Suomen historia Otava

HI4-6 s Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys Oppikirja ilmoitetaan ensi syksynä

HI7-9k

Oppimateriaali jaetaan tunnilla. Lisäksi työskentelyssä hyödynnetään erilaisia medioita.

YH Yhteiskuntaoppi

YH1 Suomalainen yhteiskunta

Forum 1 Suomalainen yhteiskunta (Otava) UUSIN PAINOS(LOPS 2016),painettu ja/tai digikirja (suositus)

YH2 Taloustieto

Forum 2 Taloustieto (Otava)UUSIN PAINOS (LOPS 2016),
painettu ja/tai digikirja (suositus)

YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Otava) UUSIN
PAINOS (LOPS 2016), painettu ja/tai digikirja (suositus)

YH4s Kansalaisen lakitieto	FORUM 4 Kansalaisen lakitieto (uusin painos 2018)
YH5-10k Yritystalouden kurssi	Oppimateriaali jaetaan tunnilla. Lisäksi hyödynnetään eri medioita.

UE Uskonto/Elämäkatsomustieto

UE1 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä	Ikkala ym.: Uusi Arkki 1 - Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot (Edita) (Uusi 2016) painettu ja/tai digikirja
UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko	Ikkala ym.: Uusi Arkki 2 - Maailmanlaajuinen kristinusko (Edita) (Uusi 2017) painettu ja/tai digikirja
UE3s Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	Heltimoinen ym.: Uusi Arkki 3 - Maailman uskontoja (Edita) (Uusi 2017) painettu ja /tai digikirja
UE4s Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	Ikkala ym.: Uusi Arkki 4 - Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (Edita) (Saatavuus 7/2017) painettu ja/tai digikirja
UE5s Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	Ikkala ym.: Uusi Arkki 5-6 - Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita) (Julkaisuvuosi 2018) painettu ja/tai digikirja
UE6s Uskonnot ja media	Ikkala ym.: Uusi Arkki 5-6 - Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (Edita) (Julkaisuvuosi 2018) painettu ja/tai digikirja

UO Uskonto/Elämäkatsomustieto

UO1-UO2	Opettajan antama materiaali
UO3s Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	

Heltimoinen ym.: Uusi Arkki 3 - Maailman uskontoja ISBN 978-951-37-6764,
Edita 2017, painettu / digikirja

UO4s Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

Opettajan antama materiaali

UO5s Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa

Hämeenniemi ym.: Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa
ISBN 978-951-37-7187-4, Edita 2018, painettu / digikirja

UO6s Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa

Hämeenniemi ym.: Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa
ISBN 978-951-37-7187-4, Edita 2018, painettu / digikirja

ET Uskonto/Elämäkatsomustieto

ET1 -2 ja ET3-6s

Kurssilla käytetään Studeon sähköistä oppikirjaa. Oppimateriaalin
aktivointikoodi ilmoitetaan kurssin alussa.

PS Psykologia

PS1 Psyykinen toiminta ja oppiminen

Tiina-Maria Päivänsalo et al. Oivallus 1. Otava. Painettu ja / tai digikirja

PS2s Kehittyvä ihminen

Tiina-Maria Päivänsalo et al. Oivallus 2. Otava. Painettu ja / tai digikirja

PS3s Tietoa käsittelevä ihminen

Tiina-Maria Päivänsalo et al. Oivallus 3. Otava. Painettu ja / tai digikirja

PS4s Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys

Tiina-Maria Päivänsalo et al. Oivallus 4. Otava. Painettu ja / tai digikirja

PS5s Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

Tiina-Maria Päivänsalo et al. Oivallus 5. Otava. Painettu ja / tai digikirja

PS6-7k Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin.

PS8k Tutkimuskurssi Opettajan kurssilla antama materiaali. (Soveltuvien osien käytetään myös psykologian kurssien 1 ja 3 oppikirjoja.)

FI Filosofia

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun

Jaana Hallamaa et al. Minerva 1. Johdatus filosofiseen ajatteluun. Edita.

FI2 Etiikka

Jaana Hallamaa et al. Minerva 2. Etiikka. Edita.

FI3s Yhteiskuntafilosofia

Jaana Hallamaa et al. Minerva 3. Yhteiskuntafilosofia. Edita.

FI4s Tieto, tiede ja todellisuus

Jaana Hallamaa et al. Minerva 4. Tietoteoria. Edita.

FY Fysiikka

FY1 Fysiikka luonnontieteenä

Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä, Sanoma Pro Oy

FY2s Lämpö

Fysiikka 2 Lämpö, SanomaPro

FY3s Sähkö

Fysiikka 3 Sähkö, Sanoma Pro Oy

FY4s Voima ja liike

Fysiikka 4 Voima ja liike, Sanoma Pro Oy

FY5s Jaksollinen liike ja aallot

Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot, Sanoma Pro Oy

FY6s Sähkömagnetismi

Fysiikka 6 Sähkömagnetismi, Sanoma Pro Oy

FY7s Aine ja säteily

Fysiikka 7 Aine ja säteily, Sanoma Pro Oy

FY8k Abien kertauskurssi

Mafynetti-sovellus, joka korvaa perinteisen oppikirjan.

FY9k Kokeellinen kurssi fysiikan perusilmiöitä

KE Kemia

KE1 Kemiaa kaikkialla	Mooli 1 (Otava) ISBN 978-951-1-28095-8 tai Mooli 1 digikirja ONL ISBN: 978-951-1-29420-7 (12 kk)
KE2s Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Mooli 2 (Otava) ISBN 978-951-1-28096-5 tai Mooli 2 Digikirja ONL ISBN: 978-951-1-29420-7 (12 kk)
KE3s Reaktiot ja energia	Mooli 3 (Otava) ISBN 978-951-1-29433-7 tai Mooli 3 digikirja ONL ISBN: 978-951-1-29421-4 (12 kk)
KE4s Materiaalit ja teknologia	Mooli 4 (Otava) ISBN 978-951-1-29431-3 tai Mooli 4 digikirja ONL ISBN: 978-951-1-29422-1 (12 kk)
KE5s Reaktiot ja tasapaino	Mooli 5 (Otava) ISBN 978-951-1-29432-0 tai Mooli 5 digikirja ONL

GE Maantiede

GE1 Maailma muutoksessa	GEOS 1. Maailma muutoksessa tai digikirja. Cantell ym. (Sanoma Pro).
GE2s Sininen planeetta	GEOS 2. Sininen planeetta tai digikirja. Hannele Cantell ym. (Sanoma Pro).
GE3s Yhteinen maailma	GEOS 3. Yhteinen maailma tai digikirja. Hannele Cantell ym. (Sanoma Pro).
GE4s Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (LOPS 2016) . Studeon sähköinen oppimateriaali. Paavo Ikonen ja Lotta Laitinen.
GE5k Maantieteen kertauskurssi	GE 1–4 Kertauskurssi (LOPS 2016). Studeon sähköinen oppimateriaali. Paavo Ikonen ja Lotta Laitinen.

GE6k Kenttä ja karttakurssi

Ei oppikirjaa

BI Biologia

BI1 Elämä ja evoluutio
Digikirja käy myös.

Happonen ym.: BIOS 1. Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro).

BI2 Ekologia ja ympäristö
Digikirja käy myös.

Happonen ym.: BIOS 2. Ekologia ja ympäristö (Sanoma Pro).

BI3s Solu ja perinnöllisyys
Digikirja käy myös.

Happonen ym.: BIOS 3. Solu ja perinnöllisyys (Sanoma Pro).

BI4s Ihmisen biologia
käy myös.

Happonen ym.: BIOS 4. Ihmisen biologia (Sanoma Pro). Digikirja

BI5s Biologian sovellukset
Digikirja käy myös.

Happonen ym.: BIOS 5. Biologian sovellukset (Sanoma Pro).

BI6k Biologian kertauskurssi
sähköinen oppimateriaali.

Kannisto ym.: Biologian kertauskurssi 1–5 (LOPS 2016). Studeon

BI7k Kokeellinen biologia

Ei oppikirjaa

MU Musiikki

MU1 Musiikki ja minä

Lukion musa 1 ISBN: 978-952-63-0806-7 Formaatti: Kirja,
pehmeäkantinen Tekijät: Esa-Markku Juutilainen, Tapio Kukkula

MU2 Moniääninen Suomi

Lukion musa 2 ISBN: 978-951-0-30757-1 Formaatti: Kirja,
pehmeäkantinen Tekijät: Esa-Markku Juutilainen, Tapio Kukkula

TE Terveystieto

TE1 Terveysten perusteet

Reinikkala ym. TERVE 1. Terveysten perusteet (SanomaPro)

TE2s Ihminen, ympäristö ja terveys

Lotta Bryggare, Pirjo Orkovaara ym. Terve 2 – Ihminen,
ympäristö ja terveys (Sanoma pro).

TE3s Terveyttä tutkimassa

Pirjo Orkovaara, Juuso Antikainen ym. Terve 3. Terveyttä
tutkimassa (Sanoma pro). Digikirja käy.

TE4k Terveystiedon kertauskurssi

Ei oppikirjaa. Sähköinen oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.