

Äidinkieli

Kurssi	Teoriakirjana	Tehtäväkirjana
Ä11	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 1
Ä12	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 2
Ä13	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 3
Ä14	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 4
Ä15	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 5
Ä16	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 6
Ä17	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 7 digikirja
Ä18	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 8. Lisäksi 12 kk lisenssi aly.finlit.fi-sivustolta.
Ä19	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Särämä, Tehtäviä 9. Lisäksi 12 kk lisenssi aly.finlit.fi-sivustolta.
Ä110	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	
Ä111	Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava	Hellström, Korhonen, Kärki, Mustonen: Särämä, Kielenhuolto digikirja, Otava

Suomi toisena kielenä

Kurssi	Oppikirja
S21, S22	Eloranta, Lehtosaari: Kipinä 1-2, Finn lectura
S23, S24	Eloranta, Lehtosaari: Kipinä 3-4, Finn lectura
S25, S26	Eloranta, Lehtosaari: Kipinä 5-6, Finn lectura

Ruotsin kieli (B1-kieli)

Kurssi	Oppikirja
RUB1	Blom, Kaunisto, ym.: Fokus kurs 1, Otava
RUB2	Blom, Kaunisto, ym.: Fokus kurs 2, Otava
RUB3	Blom, Kaunisto, ym.: Fokus kurs 3, Otava
RUB4	Blom, Kaunisto, ym.: Fokus kurs 4, Otava
RUB5	Blom, Kaunisto, ym.: Fokus kurs 5, Otava
RUB6	Appel, Bulut, ym.: Precis 6, Sanoma Pro
RUB7	Blom, Kaunisto, ym.: Focus kurs 6, Otava
RUB8	Blom, Kaunisto, ym.: Focus kurs 7, Otava

Englannin kieli (A1-kieli)

Kurssi	Oppikirja
ENA1	Daffue-Karsten, ym.: On Track 1, Sanoma Pro
ENA2	Daffue-Karsten, ym.: On Track 2, Sanoma Pro
ENA3	Daffue-Karsten, ym.: On Track 3, Sanoma Pro
ENA4	Daffue-Karsten, ym.: On Track 4, Sanoma Pro
ENA5	Daffue-Karsten, ym.: On Track 5, Sanoma Pro
ENA6	Daffue-Karsten, ym.: On Track 6, Sanoma Pro
ENA7	Daffue-Karsten, ym.: On Track 7, Sanoma Pro
ENA8	Daffue-Karsten, ym.: On Track 8, Sanoma Pro
ENA9	Daffue- Karsten, ym. On Track 7, Sanoma Pro

Saksa (B2- ja B3-kieli)

Kurssi	Oppikirja
SAB3.1	Bär, ym.: Magazin, de 1, Otava
SAB3.2	Bär, ym.: Magazin, de 2, Otava
SAB3.3=SAB2.1	Bär, ym.: Magazin, de 3, Otava
SAB3.4=SAB2.2	Bär, ym.: Magazin, de 4, Otava
SAB3.5=SAB2.3	Bär, ym.: Magazin, de 5, Otava
SAB3.6=SAB2.4	Bär, ym.: Magazin, de 6, Otava
SAB3.7=SAB2.5	Bär, ym.: Magazin, de 7, Otava
SAB3.8=SAB2.6	Bär, ym.: Magazin, de 8, Otava
SAB3.9=SAB2.7	Ilmoitetaan myöhemmin

Ranska (B2- ja B3-kieli)

Kurssi	Oppikirja
RAB3.1	Granath, ym.: Escalier 1, Sanoma Pro
RAB3.2	Granath, ym.: Escalier 1, Sanoma Pro
RAB3.3=RAB2.1	Granath, ym.: Escalier 2, Sanoma Pro
RAB3.4=RAB2.2	Granath, ym.: Escalier 2, Sanoma Pro
RAB3.5=RAB2.3	Granath, ym.: Escalier 3, Sanoma Pro (uusin painos)
RAB3.6=RAB2.4	Granath, ym.: Escalier 3, Sanoma Pro (uusin painos)
RAB3.7=RAB2.5	Granath, ym.: Escalier 4, Sanoma Pro (uusin painos)
RAB3.8=RAB2.6	Granath, ym.: Escalier 4, Sanoma Pro (uusin painos)
RAB3.9=RAB2.7	Granath, ym.: Escalier 4, Sanoma Pro (uusin painos)

Venäjä (B2- ja B3-kieli)

Kurssi	Oppikirja
VEB3.1	Loukkojärvi, ym.: Ateljee 1, Venäjää yläkouluun ja lukioon, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.2	Loukkojärvi, ym.: Ateljee 1, Venäjää yläkouluun ja lukioon, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.3=VEB2.1	Jegorenkov, ym.: Mozno 1, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.4=VEB2.2	Jegorenkov, ym.: Mozno 1, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.5=VEB2.3	Jegorenkov, ym.: Mozno 1, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.6=VEB2.4	Jegorenkov, ym.: Mozno 2, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.7=VEB2.5	Jegorenkov, ym.: Mozno 2, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.8=VEB2.6	Jegorenkov, ym.: Mozno 2, Tekstikirja + työkirja, Otava
VEB3.9=VEB2.7	Jegorenkov, ym.: Mozno 2, Tekstikirja + työkirja, Otava

Kurssin VEB3.5 = VEB2.3 jälkeen käytössä

Mozno i grammatika: venäjän kielioppi ja

Mozno i grammatika: venäjän kieliopin harjoitukset

Pitkä matematiikka

Kurssi	Oppikirja
MAY1	Halinen, Hähkiöniemi, ym.: Otavan matematiikka MAY1, Otava tai Inspiroivaa Matematiikkaa 1, http://nspire.fi/may1/
MAA2	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA2, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 2, Sanoma Pro
MAA3	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA3, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 3, Sanoma Pro
MAA4	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA4, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 4, Sanoma Pro
MAA5	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA5, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 5, Sanoma Pro
MAA6	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA6, Otava
MAA7	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA7, Otava
MAA8	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA8, Otava
MAA9	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA9, Otava
MAA10	Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro
MAA11	Hähkiöniemi, Juutinen, ym.: Juuri MAA11, Otava
MAA12	Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 12, Sanoma Pro
MAA13	Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 13, Sanoma Pro
MAA14	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 6, Otava
MAA15	YO Kertaus Tekijä pitkä matematiikka -digikirja tai mafynetti

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei painettu)

Laskin ohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Lyhyt matematiikka

Kurssi	Oppikirja
MAY1	Halinen, Hähkiöniemi, ym.: Otavan matematiikka MAY1, Otava
MAB2	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 2, Otava
MAB3	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 3, Otava
MAB4	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 4, Otava
MAB5	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 5, Otava
MAB6	Ekonen, ym.: Tekijä 6, Sanoma Pro
MAB7	Ekonen, ym.: Tekijä 7, Sanoma Pro
MAB8	Halinen, Kurvinen, ym.: Huippu 8, Otava
MAB10	Ekonen, ym.: Yo kertaus Tekijä, lyhyt matematiikka, SanomaPro tai mafynetti

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei painettu)

Laskin ohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Biologia

Kurssi	Oppikirja
BI1	Happonen, ym.: Bios 1, Elämä ja evoluutio, Sanoma Pro
BI2	Happonen, ym.: Bios 2, Ekologia ja ympäristö, Sanoma Pro
BI3	Happonen, ym.: Bios 3, Solu ja perinnöllisyys, Sanoma Pro
BI4	Happonen, ym.: Bios 4, Ihmisen biologia, Sanoma Pro
BI5	Happonen, ym.: Bios 5, Biologian sovellukset, Sanoma Pro

Maantieto

Kurssi	Oppikirja
GE1	Cantell, Jutila, ym.: GEOS 1, Maailma muutoksessa, Sanoma Pro
GE2	Cantell, Jutila, ym.: GEOS 2, Sininen planeetta, Sanoma Pro
GE3	Cantell, Jutila, ym.: GEOS 3, Yhteinen maailma, Sanoma Pro
GE4	Anttila-Muilu, ym.: GEOS 4, Geomedia -tutki, osallistu, vaikuta, Sanoma Pro

Fysiikka

Kurssi	Oppikirja
FY1	Lehto, Maalampi, ym.: Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä, Sanoma Pro
FY2	Lehto, Havukainen, ym.: Fysiikka 2, Lämpö, Sanoma Pro
FY3	Lehto, Maalampi, ym.: Fysiikka 3, Sähkö, Sanoma Pro
FY4	Lehto, Havukainen, ym.: Fysiikka 4, Voima ja liike, Sanoma Pro
FY5	Lehto, Havukainen, ym.: Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot, Sanoma Pro
FY6	Lehto, Havukainen, ym.: Fysiikka 6, Sähkömagnetismi, Sanoma Pro
FY7	Lehto, Havukainen, ym.: Fysiikka 7, Aine ja säteily, Sanoma Pro
FY8	Ei oppikirjaa
FY10	Sovitaan kurssilla

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei painettu)

Laskin ohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Kemia

Kurssi	Oppikirja
KE1	Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli 1, Kemiaa kaikkialla, Otava
KE2	Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli 2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, Otava
KE3	Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli 3, Otava
KE4	Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli 4, Otava
KE5	Lehtiniemi, Turpeenoja: Mooli 5, Otava
KE6	Lehtiniemi, Turpeenoja: Abi kemia, Otava tai mafynetti

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei painettu)

Laskin ohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Uskonto (evankelisluterilainen)

Kurssi	Oppikirja
UE1	Hietämäki, ym.: Aava, Lukion uskonto 1, Edukustannus
UE2	Hietämäki, ym.: Aava, Lukion uskonto 2, Edukustannus
UE3	Hietämäki, ym.: Aava, Lukion uskonto 3, Edukustannus
UE4	Ei pakollista oppikirjaa
UE5	Ei pakollista oppikirjaa
UE6	Ei pakollista oppikirjaa
	Uskonnon ainerealin suorittaville suositellaan Airaksinen, Mikkola, ym.: Valo 4-6, Otava tai Peltomaa, ym.: Lukion uskonto 1-6, Opintoverkko

Filosofia

Kurssi	Oppikirja
FI1	Kotro, Hämäläinen, ym.: Idea 1, Johdatus filosofiaan, Otava
FI2	Kotro, Hämäläinen, ym.: Idea 2, Etiikka, Otava
FI3	Kotro, Hämäläinen, ym.: Idea 3, Yhteiskuntafilosofia, Otava
FI4	Calonius, Pitkänen, Telivuo: Idea 04, Tieto, tiede ja todellisuus, Otava
	Kertauskirja: Ahokas ym.: Polkuja filosofiaan, Opintoverkko

Psykologia

Kurssi	Oppikirja
PS1	Päivänsalo, ym.: Oivallus 1, Psykologiaa lukiolaisille, Otava
PS2	Päivänsalo, ym.: Oivallus 2, Otava
PS3	Päivänsalo, ym.: Oivallus 3, Otava
PS4	Päivänsalo, ym.: Oivallus 4, Otava
PS5	Päivänsalo, ym.: Oivallus 5, Otava
PS6	Ei oppikirjaa
PS7	Ei oppikirjaa

Historia

Kurssi	Oppikirja
HI1	Aalto, Aromaa, ym.: Kaikkien aikojen historia 1, Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa, Edita
HI2	Aalto, Aromaa, ym.: Kaikkien aikojen historia 2, Kansainväliset suhteet, Edita
HI3	Aalto, Aromaa, ym.: Kaikkien aikojen historia 3, Itsenäisen Suomen historia, Edita
HI4	Aalto, Aromaa, ym.: Kaikkien aikojen historia 4, Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys, Edita
HI5	Ilmoitetaan myöhemmin
HI6	Opettajan oma sähköinen materiaali

Yhteiskuntaoppi

Kurssi	Oppikirja
YH1	Aromaa, Kestilä-Kekkonen, ym.: Kanta 1, Suomalainen yhteiskunta, Edita
YH2	Lindholm, Kähkönen, ym.: Kanta 2, Taloustieto, Edita
YH3	Ojanen, Aromaa, ym.: Kanta 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Edita
YH4	Pirinen, Honkanen, ym.: Jokaisen oikeustieto, Sanoma Pro

Musiikki

Kurssi	Oppikirja
MU1	Tabletkoulu MU1
MU2	Tabletkoulu MU2

Ladattavissa www.tabletkoulu.fi/oppimateriaalit

Kuvataide

Kirjan hankinnasta sovitaan vasta kurssin alussa opettajan kanssa.
Töyssy, Vartiainen, ym.: Visuaalisen kulttuurin käsikirja, Sanoma Pro

Terveystieto

Kurssi	Oppikirja
TE1	Reinikkala, ym.: Terve 1, Terveystieteen perusteet, Sanoma Pro
TE2	Orkovaara, ym.: Terve 2, Ihminen, ympäristö ja terveys, Sanoma Pro
TE3	Antikainen, ym.: Terve 3, Terveystietoa tutkimassa, Sanoma Pro

Opo

Kurssi	Oppikirja
OP1	Tabletkoulu OP1, Minä opiskelijana
OP2	Tabletkoulu OP2, Jatko-opinnot ja työelämä

Ladattavissa www.tabletkoulu.fi/oppimateriaalit