

Äidinkieli

Teoriakirja: ÄI1-11 Haapala, Hellström ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Otava

Tehtäväkirja kurseittain

- ÄI1** Särämä, Tehtäviä 1
- ÄI2** Särämä, Tehtäviä 2
- ÄI3** Särämä, Tehtäviä 3
- ÄI4** Särämä, Tehtäviä 4
- ÄI5** Särämä, Tehtäviä 5
- ÄI6** Särämä, Tehtäviä 6
- ÄI7** Särämä, Tehtäviä 7 digikirja
- ÄI8** Särämä, Tehtäviä 8. Lisäksi 12 kk lisenssi aly.finlit.fi-sivustolta.
- ÄI9** Särämä, Tehtäviä 9. Lisäksi 12 kk lisenssi aly.finlit.fi-sivustolta.
- ÄI11** Hellström, Korhonen, Kärki, Mustonen: Särämä, Kielenhuolto digikirja, Otava

Suomi toisena kielenä

- 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)

- 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 7, Otava
- RUB8** Appel, Bulut, ym.: Precis 7, Sanoma Pro

Englannin kieli (A1-kieli)

- 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)

- 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 Bär, ym.: Magazin.de Abi, Otava

Ranska (B2- ja B3-kieli)

- 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)

- 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

MAY1 eMath MAY1 Luvut ja lukujonot, fourferries.com tai Halinen, Hähkiöniemi, ym.: Otavan matematiikka MAY1, Otava tai Inspiroivaa Matematiikkaa 1, <http://nspire.fi/may1/>

MAA2 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA2, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 2, Sanoma Pro

MAA3 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA3, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 3, Sanoma Pro

MAA4 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA4, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 4, Sanoma Pro

MAA5 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA5, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 5, Sanoma Pro

MAA6 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA6, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 6, Sanoma Pro

MAA7 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA7, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 7, Sanoma Pro

MAA8 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA8, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 8, Sanoma Pro

MAA9 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA9, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 9, Sanoma Pro

MAA10 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA10, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro

MAA11 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA11, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 11, Sanoma Pro

MAA12 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA12, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 12, Sanoma Pro

MAA13 Hähkiöniemi, ym.: Juuri MAA11, Otava tai Heiskanen, ym.: Tekijä pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro

MAA14 Kurvinen, ym.: Huippu 6, Otava

MAA17 YO Kertaus Tekijä pitkä matematiikka -digikirja tai mafynetti

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei paperinen)

Laskinohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Lyhyt matematiikka

MAY1 eMath MAY1 Luvut ja lukujonot, fourferries.com tai Halinen, Hähkiöniemi, ym.: Otavan matematiikka MAY1, Otava

MAB2 Kurvinen, ym.: Huippu 2, Otava

MAB3 Kurvinen, ym.: Huippu 3, Otava

MAB4 Kurvinen, ym.: Huippu 4, Otava

MAB5 Kurvinen, ym.: Huippu 5, Otava

MAB6 Kurvinen, ym.: Huippu 6, Otava

MAB7 Kurvinen, ym.: Huippu 7, Otava

MAB8 Kurvinen, ym.: Huippu 8, Otava

MAB10 Kurvinen, ym.: Huippu kertaus, Otava tai mafynetti

Kaikilla kursseilla käytössä:

Maol-digitaulukot, Otava (digikirja, ei paperinen)

Laskinohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Biologia

- 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

- 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

- 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 paperinen)

Laskinohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Kemia

- 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 paperinen)

Laskinohjelmiston hankinta suositellaan tehtäväksi vasta koulun alettua.

Uskonto (evangelisluterilainen)

- 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 ainereaalien suorittaville suositellaan Airaksinen, Mikkola, ym.: Valo 4-6, Otava tai Peltomaa, ym.: Lukion uskonto 1-6, Opintoverkko

Filosofia

- 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

Psykologia

- 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

- 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** Höyssä, ym. Historia ajassa 5, Ruotsin itämaasta Suomeksi, Sanoma Pro
- HI6** Opettajan oma sähköinen materiaali

Yhteiskuntaoppi

- 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

- 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

TE1 Reinikkala, ym.: Terve 1, Terveyden perusteet, Sanoma Pro

TE2 Orkovaara, ym.: Terve 2, Ihminen, ympäristö ja terveys, Sanoma Pro

TE3 Antikainen, ym.: Terve 3, Terveyttä tutkimassa, Sanoma Pro

Opo

OP1 Tabletkoulu OP1, Minä opiskelijana

OP2 Tabletkoulu OP2, Jatko-opinnot ja työelämä

Ladattavissa www.tabletkoulu.fi/oppimateriaalit