

Kaurialan lukio, lukuvuonna 2017 - 2018 käytettävät oppikirjat

3. vuosikurssi VANHA OPETUSSUUNNITELMA (v. 2005)

Wilmassa v-alkuiset kurssit (esim. vENA8)

Äidinkieli

kurssit 6, 8-9 Särnä, Otava + tehtäväkirjat 6,8,9 (mahdollisuus hankkia myös e-kirjana)
kurssi 18 Särnän kielenhuollon vihko

Englanti

kurssit 7-8 Profiles 7-8, SanomaPro, mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina

kurssi 9 Abi-englanti + oikeat vastaukset -vihko, Otava
kurssit 10-14 Opettajan materiaalit tai sovitaan kurssin alussa.

e-kirjojen tiedot

Englannin digikirjat ostetaan osoitteesta: <https://sanomapro.fi/opetus-ja-opiskelu/lukio/englanti>. Valitse vasemmasta valikosta "digikirjat".

ISBN-numerot

Englanti 7 eProfiles 6 (48 kk lisenssi) ISBN: 978-952-63-2513-2
Englanti 8 eProfiles 6 (48 kk lisenssi) ISBN: 978-952-63-2515-6

Ruotsi

kurssi 6 Precis 6
kurssi 7 Magnet 7, SanomaPro + Galleri grammatik
kurssi 8 Abi ruotsi, Otava, uusin painos + Galleri grammatik

kurssit 11-> Opettajan materiaalit

e-kirjojen tiedot

Kurssikirjat on mahdollista hankkia myös digikirjoina. Ruotsin digikirjat ostetaan osoitteesta: www.suomalainen.com

Saksa A

kurssi 9 Genau 7-8, SanomaPro + Abi-Saksa, Otava

Saksa B

kurssi 8 Gute Idee 6, SanomaPro
kurssi 9 eOppi, saksan ekielioppi (sähköinen oppikirja), osto-ohjeet kerrotaan ennen kurssin alkua

Ranska A

kurssi 6 Voilà! 6 Textes et exercices, Otava
kurssi 7 Abi ranska, Otava

Ranska B

kurssi 8 Voilà! 6 Textes et exercices, Otava
kurssi 9 Abi ranska, Otava

Venäjä A

kurssit 7-8 Ekstrim 3 teksti- ja työkirja, OPH

Venäjä B

kurssit 7-8 Kafe Piter 2, Finnlectura

Espanja

kurssit 7-8 Acción 2 teksti- ja tehtäväkirja, SanomaPro

Matematiikka pitkä

kurssi 10	Pyramidi 10, Sanomapro
kurssi 13	Pyramidi 13, Sanomapro
kurssit 15-16	Pyramidi14, Kertaus
kurssi 21	Sigma 7, Sanomapro
kurssi 24	Opettajan jakama materiaali

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina.

Taulukkokirja MAOL, vuoden 2013 painos
TI n-Spire CX-CAS, hankitaan yhteistilauksena koulun alkaessa elokuussa

Matematiikka, lyhyt

kurssit 7-8	Sigma 7-8, Sanomapro, uusin painos
kurssi 9	Sigmat 1-6 ja materiaali Moodlessa
kurssi 14	opettajan jakama materiaali ja sigma 5

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina.

Taulukkokirja MAOL, vuoden 2013 painos tai digi-MAOL
Laskinsuositus TI-30X Pro Multiview (Ti n-spire CX-CAS)

Fysiikka

kurssit 7-8	Physica 7-8, Sanomapro (uusin painos)
kurssi 9	Otava, abifysiikka

Kemia

kurssi 5	Reaktio 5, Sanomapro (uusin painos)
kurssi 6	Sanomapro, YO-kemia

Kirjat on mahdollisuus hankkia myös e-kirjoina.

Biologia

kurssi 5	BIOS 5 BIOTEKNOLOGIA (vanha ops), Sanomapro (uusin painos)
kurssi 6	Ei oppikirjaa

Kirja on mahdollisuus hankkia myös e-kirjana

Maantiede

kurssi 3	GEOS 3 HAASTEIDEN MAAILMA (vanha ops), Sanomapro
kurssi 5	Kurssien 1-4 kirjat

Kurssi on mahdollisuus hankkia myös e-kirjana (tätä suositellaan).

Historia

Kurssit 5-6	Kaikkien aikojen historia 5 ja 6, Edita.
Kurssi 7	vapaavalintainen kertauskirja, opettajan materiaali
Kurssi 8	ei oppikirjaa, opettajan materiaali

Yhteiskuntaoppi

Kurssi 3	FORUM 3, kansalaisen lakitieto (vanha ops)
Kurssi 4	Kansalainen ja Eurooppa (vanha ops), Edita.
Kurssi 5	vapaavalintainen kertauskirja, opettajan materiaali

Psykologia

kurssit 4-5	Mielen maailma 4-5, Sanomapro, uusin painos Kirjat on mahdollista hankkia myös e-kirjoina.
kurssi 6	PS1-5 Psykologian kertauskurssi, Tabletkoulu

Uskonto

kurssi 3	Katso Lyseon kirjalista
kurssi 5	Katso Lyseon kirjalista
kurssi 6	Katso Lyseon kirjalista

Ortodoksiuskonto Materiaali ilmoitetaan myöhemmin

Filosofia
kurssi 4 Yhteiskunnan odysseia, Edita

Terveystieto
kurssit 2-3 Katso ykkösten ja kakkosten kirjalista.
kurssit 4,7 Ei oppikirjaa

Musiikki
kurssit 3- katso 1. ja 2. vuosikurssin kirjalista

Kuvataide
Kurssit 1-8 ei oppikirjaa