

Arkadian yhteislyseo

Oppikirjat lukuvuonna 2017-2018 , 1.8.2015 tai sitä ennen aloitetut lukio-opinnot
(kurssitarjottimessa w-etumerkin kursseille, esim. wMAA10)

[Klikkaa oppiainetta](#)

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ENGLANTI (A-kieli)

RUOTSI

RANSKA (A-kieli)

RANSKA (B3-kieli)

SAKSA (A2-kieli)

SAKSA (B2-kieli)

SAKSA (B3-kieli)

ESPANJA (B3-kieli)

MATEMATIIKKA (pitkä)

MATEMATIIKKA (lyhyt)

BIOLOGIA

MAANTIEDE

FYSIIKKA

KEMIA

USKONTO

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

FILOSOFIA

PSYKOLOGIA

HISTORIA

YHTEISKUNTAOPPI

MUSIIKKI

KUVATAIDE

TERVEYSTIETO

Virhe. Viitteen lähde ei löytynyt.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

wÄI7 – wÄI9

SÄRMÄ, Suomen kieli ja kirjallisuus, Vesa Haapala et al., OTAVA

SÄRMÄ, Tehtäviä 7, 8 ja 9, Inkeri Hellström et al., OTAVA

wÄI11

SÄRMÄ, Kielenhuolto, Inkeri Hellström et al., OTAVA

ENGLANTI (A-kieli)

wENA 7 Profiles 7

wENA 8 Open Road 8, OTAVA

wENA 10 Opettajan materiaali

wENA 12 Perfect (Abikurssi)

RUOTSI

(A-kieli)

RUA 1-8 Inne 1 – 8, Koivunen, Riissanen, Suontausta, Fredén, Lindfors. FINN LECTURA

RUA 1-6 Grammatik Galleri kurssit 1-6, Blom, Kaunisto. OTAVA

RUA9 Abi ruotsi , Harkoma, Jukarainen, Rosenberg-Wolff. OTAVA

(B1-kieli)

RUB 1-7 Galleri 1-7, (Digikirjat 1-7) Blom, Kaunisto, OTAVA

RUB 1-5 Grammatik Galleri kurssit 1-5, Blom, Kaunisto, OTAVA

RUB9 Abi ruotsi , Harkoma, Jukarainen, Rosenberg-Wolff. OTAVA

RANSKA (A-kieli)

RAA4 Allez, allez viens! 4 Finn lectura, Opetushallitus

RAA5 Allez, allez viens! 5 Finn lectura, Opetushallitus

RANSKA (B3-kieli)

RAB31-32: J'aime 1, Otava ISBN 9789511275886

RAB33: J'aime 2, Otava ISBN 9789511289944

RAB34: Voilà 3, Otava ISBN 9511205978

RAB35: Voilà 4, Otava ISBN 9511207598

RAB36: Voilà 5, Otava ISBN 9511215205

RAB37-38: Voilà 6, Otava ISBN 9789511220442

RAB39: Abi ranska, Otava ISBN 9789511227427

RAB3 4 Voilà! 3 textes+exercices
RAB3 5 Voilà! 4 textes+exercices
RAB3 6 Voilà! 5 textes+exercices
RAB3 7 Voilà! 6 textes+exercices
RAB3 8 Voilà! 7 textes+exercices
RAB3 9 Voilà! 8 textes+exercices

SAKSA (A2-kieli)

Huom!

Ryhmien muodostamista johtuen oppikirja voi olla erilainen kun alla mainittu joten on syytä odottaa ilmoitusta lukuvuoden alussa.

SAA4-7 Genau 4, Genau 5, Genau 6, Genau 7, Wsoy

SAKSA (B2-kieli)

SAA4-7 Genau 4, Genau 5, Genau 6, Genau 7-8, Wsoy

SAB2 - opiskelijat voivat aloittaa SAB3.3-kurssilta

SAKSA (B3-kieli)

SAB3. 4 - 8 Gute Idee! Dahlman et al, WSOY 2007

SAB3.9 abikurssi yhteinen SAA ja SAB lukioille. Käytetään Viel Erfolg! kielioppikirja ja abivihkoja.

ESPANJA (B3-kieli)

EAB31-32: Dime 1, Otava, ISBN 9789511275978

EAB33-34: Dime 2, Otava, ISBN 9789511275961

EAB35-36: Dime 3, Otava, ISBN 9789511248736

EAB37-38: Dime 4, Otava, ISBN 9789511251378

EAB39: Abi espanja, Otava, ISBN 9789511229063

MATEMATIIKKA (pitkä)

Pyramidi pitkä matematiikka - sarja. Kontkanen - Liira ym. (uusin painos), SanomaPro

MAA10 Pyramidi 10, Integraalilaskenta.

MAA12 Laudatur 12, Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä ISBN-13:978-951-1-21959-0
Otava

MAA13 Laudatur 13, Differentiaali –ja integraalilaskennan jatkokurssi ISBN-13:978-951-1-22352-8

MAA14 Kertauskirja. Tiedustele opettajalta.

Opinnoissa tarvitaan lisäksi **taulukkokirjaa**: MAOL-taulukot, Otava.

MATEMATIIKKA (lyhyt)

- wMAB5 SIGMA 5, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-1352-8.
wMAB6 SIGMA 6, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-2581-1.
wMAB7 SUMMA 7,Edita , ISBN 978-951-37-6506-4.
wMAB11 wMAB11 Lyhyen matematiikanylioppilastehtävät 2007 – 2016, MFKA-Kustannus Oy v. 2016 (tai aikaisempi). ISBN 978-952-207-069-2

Opinnoissa tarvitaan lisäksi **taulukkokirjaa**: MAOL-taulukot, Otava.

BIOLOGIA

- BI2 Kokkonen ym.: Lukion biologia 2. Solu ja perinnöllisyys. Otava. ISBN-13 978-951-1-23465-4.
BI3 Kokkonen ym.: Lukion biologia 3. Ympäristöekologia. Otava. ISBN-13 978-951-1-23727-3.
BI4 Kokkonen ym.: Lukion biologia 4. Ihmisen biologia. Otava. ISBN-13 978-951-1-23728-0.
BI5 Kokkonen ym.: Lukion biologia 5. Bioteknologia. Otava. ISBN-13 978-951-1-23729-7.
BI6 Kokkonen ym.: Lukion biologia 3. Ympäristöekologia. Otava. ISBN-13 978-951-1-23727-3.
BI7 Kokkonen ym.: Lukion biologia 4. Ihmisen biologia. Otava. ISBN-13 978-951-1-23728-0.
BI8 Kaikki edellä mainitut oppikirjat

MAANTIEDE

- GE2 Anttila-Muilu ym. GEOS 2. Yhteinen maailma. Sanoma Pro. ISBN-13 978-951-0-33208-5.
GE3 Anttila-Muilu ym. GEOS 3. Haasteiden maailma. Sanoma Pro. ISBN-13 978-951-0-33210-8.
GE4 Anttila-Muilu ym. GEOS 4. Aluetutkimus. Sanoma Pro. ISBN-13- 978-951-0-33211-5
GE5 Ei oppikirjaa
GE6 Kaikki edellä mainitut oppikirjat.

FYSIIKKA

- wFY7 Physica 7 Sähkömagnetismi ISBN 978-952-63-1681-9
wFY8 Physica 8 Aine ja säteily ISBN 978-952-63-1405-1
wFY10 Fysiikka 10-kurssi, kertauskirja. Tiedusteile opettajalta.

Opinnoissa tarvitaan lisäksi **taulukkokirjaa**: MAOL-taulukot, Otava.

KEMIA

- KE3 Mooli3 , Reaktiot ja energia (Uusin v. 2017) Otava, ISBN 978-951-1-29433-7,
Myös digiversio.
wKE4 Reaktio 4 (uusin painos) Metallit ja materiaalit, Sanoma Pro, 978-952-63-0484-7
wKE5 Reaktio 5 - Reaktiot ja tasapaino, Sanoma Pro, 978-952-63-0324-6
KE6 Työkurssin monisteet ja KE1-KE3 oppikirjat.

wKE7 Kertauskirja. Tiedustele opettajalta.

Opinnoissa tarvitaan lisäksi taulukkokirjaa: MAOL-taulukot, Otava,. ISBN 978-951-1-26270-1
MAOL-taulukot, Otava.

USKONTO

- UE2 Voit valita sähköisen tai painetun oppikirjan (kristinuskon historia) miltä kustantajalta tahansa.
UE3 Uskonnon matkakirja, Hyvää etsimässä, Kirjapaja
UE4 Mikä tahansa maailman uskontojen oppikirja.
UE5 Mikä tahansa suomalaisen uskonnon oppikirja.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

- ET2 Dialogi tiedosta ja maailmankuvista. TAMMI
ET3 Dialogi yksilöstä ja yhteisöistä. TAMMI
ET4 Sovitaan erikseen
ET5 Sovitaan erikseen

FILOSOFIA

- FI2 Etiikan odysseia, EDITA
FI3 Tiedon odysseia, EDITA
FI4 Yhteiskunnan odysseia, EDITA

PSYKOLOGIA

- PS2 PS, Lukion psykologia 2, Otava
PS3 PS, Lukion psykologia 3, Otava
PS4 PS, Lukion psykologia 4, Otava
PS5 PS, Lukion psykologia 5, Otava
PS6 PS, Lukion psykologia 5, Otava
PS7 PS, Lukion psykologia 6, Sosiaalipsykologia, Otava
PS8 Ei tarvita erillistä oppikirjaa

HISTORIA

- HI 5 Linkki 5; Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan, WSOYpro
HI 6 Linkki 6; Kulttuurien kohtaaminen, WSOYpro
HI 7 Kertokaa siitä lapsillenne, Bruchfeld, Levine, Opetushallitus
HI 9 Ihmisyys- 1900-luvun moraalihistoria, Jonathan Glover, Like 2008

YHTEISKUNTAOPPI

YH2 Kanta 2, Edita
YH3 Jokaisen oikeustieto, Kivelä, Nordell, WSOYpro
YH4 Kansalainen ja Eurooppa, Arola, Aromaa ym., EDITA

MUSIIKKI

MU1 Katso uuden opetussuunnitelman oppikirjat, 1.8.2016 jälkeen aloittaneille)

KUVATAIDE

KU1 Ei oppikirjaa

TERVEYSTIETO

TE1 Terve! Terveyden perusteet. SanomaPro
TE2 Terve! 2 Nuoret, terveys ja arkielämä, SanomaPro
TE3 Virtaa. Terveys ja tutkimus, ATENA
TE4 Oppikirjan voi valita eri kustantajien vaihtoehdoista.