

Kokemäen lukio

Kirjalista

[lv. 2021 - 2023]
LOPS16

Kokemäen lukiossa käytettävät oppikirjat:

Kurssi	Oppikirja	Kustantaja	ISBN
--------	-----------	------------	------

ÄIDINKIELI

ÄI01-06	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus	Otava	978-951-1-28914-2
ÄI01-06	Jukola: Kielikirja (Huom! uusi painos alkajille)	Sanoma Pro	978-952-63-5308-1
ÄI01	Särmä Tehtäviä 1	Otava	978-951-1-29024-7
ÄI02	Särmä Tehtäviä 2	Otava	978-951-1-29025-4
ÄI03	Särmä Tehtäviä 3	Otava	978-951-1-29026-1
ÄI04	Särmä Tehtäviä 4	Otava	978-951-1-30528-6
ÄI05	Särmä Tehtäviä 5	Otava	978-951-1-30529-3
ÄI06	Särmä Tehtäviä 5	Otava	978-951-1-30529-3
ÄI07	ei oppikirjaa		
ÄI08	Särmä Tehtäviä 8	Otava	978-951-1-30532-3
ÄI09	Särmä Tehtäviä 9	Otava	978-951-1-30533-0
ÄI10	ei oppikirjaa		

ENGLANTI

ENA01	INSIGHTS Course 1 tai digikirja	Otava	978-951-1-26840-6
ENA02	INSIGHTS Course 2 tai digikirja	Otava	978-951-1-28193-1
ENA03	INSIGHTS Course 3 tai digikirja	Otava	978-951-1-28853-4
ENA04	INSIGHTS Course 4 tai digikirja	Otava	978-951-1-28855-8
ENA05	INSIGHTS Course 5 tai digikirja	Otava	978-951-1-29931-8
ENA06	INSIGHTS Course 6 tai digikirja	Otava	978-951-1-29932-5
ENA07	INSIGHTS Course 7 tai digikirja	Otava	978-951-1-30140-0
ENA08	INSIGHTS Course 8 tai digikirja	Otava	978-951-1-30159-2
ENA09	Abilities – englantia abiturienteille digikirja	Otava	
ENA12	Pre-Fix Lukion englannin johdantokurssi	Sanoma Pro	978-952-63-1667-3
ENA13	Daniel Keyes: Flowers for Algernon		oppimateriaalin saa lainaksi koululta

Kurssi	Oppikirja	Kustantaja	ISBN
--------	-----------	------------	------

RUOTSI

RUB11	Fokus kurs 1 tai digikirja	Otava	978-951-1-26886-4 978-951-1-30060-1
RUB12	Fokus kurs 2 tai digikirja	Otava	978-951-1-27832-0 978-951-1-30056-4
RUB13	Fokus kurs 3 tai digikirja	Otava	978-951-1-28708-7 978-951-1-30057-1
RUB14	Fokus kurs 4 tai digikirja	Otava	978-951-1-28370-6 978-951-1-30058-8
RUB15	Fokus kurs 5 tai digikirja	Otava	978-951-1-28756-8 978-951-1-30059-5
RUB16	Fokus kurs 6 tai digikirja	Otava	978-951-1-30755-6 978-951-1-31372-4
RUB17	Fokus kurs 7 tai digikirja	Otava	978-951-1-31378-6 978-951-1-31373-1
RUB18	Abi ruotsi	Otava	978-951-1-31415-8

SAKSA

SAA01-03	TIPP saksan kielioppi ja harjoitukset	Otava	978-951-1-22701-4
SAA01	Genau 1	Sanoma Pro	978-951-0-31034-4
SAA02	Genau 2	Sanoma Pro	978-951-0-29247-1
SAA03	Magazin.de 6	Otava	978-951-1-31265-9
SAA04	Plan D 5	SanomaPro	978-952-63-4195-8
SAA05	ei oppikirjaa		
SAA06	Magazin.de 7	Otava	978-951-1-31266-6
SAB3 1	Magazin.de 1	Otava	978-951-1-27668-5
SAB3 2	Magazin.de 2	Otava	978-951-1-28446-8
SAB2 1/SAB3 3	Magazin.de 3	Otava	978-951-1-28637-0
SAB2 2/SAB3 4	Magazin.de 4	Otava	978-951-1-29294-4

RANSKA

RAB3 1	J'aime 1	Otava	978-951-1-27588-6
RAB3 2	J'aime 1	Otava	978-951-1-27588-6
RAB2 1/RAB3 3	J'aime 2	Otava	978-951-1-28994-4
RAB2 2/RAB3 4	J'aime 2	Otava	978-951-1-28994-4
RAB2 3/RAB3 5	J'aime 3	Otava	978-951-1-29805-2
RAB2 4/RAB3 6	J'aime 3	Otava	978-951-1-29805-2
RAB2 5/RAB3 7	Escalier 3	Sanoma Pro	978-952-63-0404-5
RAB2 6/RAB3 8	Escalier 4	Sanoma Pro	978-92-63-1577-5

Kurssi	Oppikirja	Kustantaja	ISBN
--------	-----------	------------	------

MATEMATIIKKA (yhteinen opintokokonaisuus)

	MAOL-taulukkokirja	Otava	978-951-1-26270-1
MAY0	Yhteinen tekijä lukion matematiikka 1 luvut ja lukujonot	Sanoma Pro	978-952-63-3672-5
MAY01	Yhteinen tekijä lukion matematiikka 1 luvut ja lukujonot	Sanoma Pro	978-952-63-3672-5

MATEMATIIKKA (MAA)

	MAOL-taulukkokirja	Otava	978-951-1-26270-1
MAA02	Juuri 2 Polynomifunktiot ja –yhtälöt	Otava	978-951-1-28155-9
MAA03	Juuri 3 Geometria	Otava	978-951-1-28156-6
MAA04	Juuri 4 Vektorit	Otava	978-951-1-26226-8
MAA05	Juuri 5 Analyyttinen geometria	Otava	978-951-1-29557-0
MAA06	Juuri 6 Derivaatta	Otava	978-951-1-28597-7
MAA07	Juuri 7 Trigonometriset funktiot	Otava	978-951-1-29536-5
MAA08	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot	Otava	978-951-1-28988-3
MAA09	Juuri 9 Integraalilaskenta	Otava	978-951-1-28223-5
MAA10	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot	Otava	978-951-1-29538-9
MAA11	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen	Otava	978-951-1-29539-6
MAA12	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa	Otava	978-951-1-29540-2
MAA13	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatk.	Otava	978-951-1-29541-9
MAA14	Juuri Kertaus	Otava	978-951-1-29542-6

MATEMATIIKKA (MAB)

	MAOL-taulukkokirja	Otava	978-951-1-26270-1
MAB02	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt	Otava	978-951-1-27780-4
MAB03	Huippu 3 Geometria	Otava	978-951-1-29648-5
MAB04	Huippu 4 Matemaattisia malleja	Otava	978-951-1-29649-2
MAB05	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys tai digikirja	Otava	978-951-1-29650-8
MAB06	Huippu 6 Talousmatematiikka	Otava	978-951-1-29651-5
MAB07	Huippu 7 Matemaattinen analyysi	Otava	978-951-1-29916-5
MAB08	Huippu 8 Tilastot ja todennäköisyys	Otava	978-951-1-29917-2
MAB09	Huippu Kertaus	Otava	978-951-1-29918-9
MAB10	Kurssilla ei kirjaa.		

Kurssi	Oppikirja	Kustantaja	ISBN
--------	-----------	------------	------

BIOLOGIA

BI01	Koralli 1 Elämä ja evoluutio	Otava	978-951-1-29113-8
BI02	Koralli 2 Ekologia ja ympäristö	Otava	978-951-1-29409-2
BI03	Koralli 3 Solu ja perinnöllisyys	Otava	978-951-1-29410-8
BI04	Koralli 4 Ihmisen biologia	Otava	978-951-1-29416-0
BI05	Koralli 5 Biologian sovellukset	Otava	978-951-1-29417-7

MAANTIEDE

GE01	Manner 1 Maailma muutoksessa	Otava	978-951-1-29309-5
GE02	Manner 2 Sininen planeetta	Otava	978-951-1-29310-1
GE03	Manner 3 Yhteinen maailma	Otava	978-951-1-29311-8
GE04	Manner 4 Geomedia –tutki, osallistu ja vaikuta	Otava	978-951-1-29312-5

FYSIIKKA

FY01	Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä	SanomaPro	978-952-63-3407-3
FY02	Fysiikka 2 Lämpö	SanomaPro	978-952-63-3513-1
FY03	Fysiikka 3 Sähkö	SanomaPro	978-952-63-3514-8
FY04	Fysiikka 4 Voima ja liike	SanomaPro	978-952-63-3515-5
FY05	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro	978-952-63-3516-2
FY06	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi	SanomaPro	978-952-63-3517-9
FY07	Fysiikka 7 Aine ja säteily	SanomaPro	978-952-63-3519-3
FY08	Fysiikka Kertaus (kirja valitaan alkusyksyllä)	?	?

KEMIA

KE01	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla	Otava	978-951-1-28095-8
KE02	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	Otava	978-951-1-28096-5
KE03	Mooli 3 Reaktiot ja energia	Otava	978-951-1-29433-7
KE04	Mooli 4 materiaalit ja teknologia	Otava	978-951-1-29431-3
KE05	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino	Otava	978-951-1-29432-0
KE06	Kurssilla käytettävä materiaali selviää myöhemmin.		

FILOSOFIA

FI01	ARGUMENTTI 1: Johdatus filosofiseen ajatteluun	SanomaPro	978-952-63-3585-8
FI02	ARGUMENTTI 2: Etiikka	SanomaPro	978-952-63-4126-2
FI03	ARGUMENTTI 3: Yhteiskuntafilosofia	SanomaPro	978-952-63-4633-5
FI04	ARGUMENTTI 4: Tieto, tiede ja todellisuus	SanomaPro	978-952-63-4919-0

PSYKOLOGIA

PS01	Päivänsalo, Lindblom-Ylänne ym: OIVALLUS 1	Otava	978-951-1-27287-8
PS02	Päivänsalo, Lindblom-Ylänne ym: OIVALLUS 2	Otava	978-951-1-30296-4
PS03	Päivänsalo, Lindblom-Ylänne ym: OIVALLUS 3	Otava	978-951-1-30819-5
PS04	Päivänsalo, Sandholm, Niemelä: OIVALLUS 4	Otava	978-951-1-31069-3
PS05	OIVALLUS 5	Otava	97-951-1-31070-9
PS06	Ei oppikirjaa		
PS07	OIVALLUS -sarja	Otava	
PS08	Daniel Keyes: Flowers for Algernon		oppimateriaalin saa lainaksi koululta

Kurssi	Oppikirja	Kustantaja	ISBN
--------	-----------	------------	------

HISTORIA

HI01	Kaikkien aikojen Historia 1	Edita	978-951-37-3786-0
HI02	Kaikkien aikojen Historia 2	Edita	978-951-37-6843-0
HI03	Kaikkien aikojen Historia 3	Edita	978-951-37-6898-0
HI04	Kaikkien aikojen Historia 4	Edita	978-951-37-6897-3
HI05	Historia ajassa 5	SanomaPro	978-952-634155-2
HI06	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	978-951-130626-9
HI07- HI09	Ei oppikirjoja		

YHTEISKUNTAOPPI

YH01	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava	978-951-1-35073-6
YH02	Forum 2 Taloustieto	Otava	978-951-1-35048-4
YH03	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	978-951-1-34189-5
YH04	Forum 4 Kansalaisen lakitieto	Otava	978-951-1-31609-1

USKONTO

UE01	Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot	Edita	978-951-37-6729-7
UE02	Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita	978-951-37-6728-0
UE03	Uusi Arkki 3 Maailman uskontoja	Edita	978-951-37-6764-8
UE04	Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	Edita	978-951-37-6953-6
UE05	Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa	Edita	978-951-37-7187-4
UE06	Sama kuin UE5	Edita	
UE07	Tarinankertojan etiikka (osin)		Moniste (saa koululta)

TERVEYSTIETO

TE01	Lukion Syke 1 Terveysten perusteet tai digikirja	Edita	978-951-37-6806-5
TE02	Lukion Syke 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016) tai digikirja	Edita	978-951-37-6808-9
TE03	Lukion Syke 3 Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016) tai digikirja	Edita	978-951-37-6810-2

OPINTO-OHJAUS

OP01-02	Hiekkataipale, Kattelus, ym.: LUKIOSUUNTA	Sanoma Pro	978-952-63-3576-6
---------	---	------------	-------------------

- Muutokset kirjalistaan mahdollisia.

