

Oikea kirja valitaan TARKISTAMALLA AINA ISBN-NUMERO.
Tämän kirjalistan lopussa lisää ohjeistusta ISBN-numerosta !!!!
Oppikirjasta on saatavilla myös digiversio, mikäli rivillä on

e-kirja

OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2022-23

Oppikirja	ISBN	Kustantaja	Kurssi
ÄIDINKIELI			
e-kirja Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (LOPS 2016)	978-951-1-28914-2	Otava	1-9
e-kirja -"- (LOPS 2016) tehtäviä 6	978-951-1-30530-9	Otava	6
e-kirja -"- (LOPS 2016) tehtäviä 8	978-951-1-30532-3	Otava	8
e-kirja -"- (LOPS 2016) tehtäviä 9	978-951-1-30533-0	Otava	9
ENGLANTI			
e-kirja Insights Course 7	978-951-1-30140-0	Otava	7
e-kirja Insights Course 8	978-951-1-30159-2	Otava	8
e-kirja Abilities - englantia abiturienteille	978-951-1-35983-8	Otava	9-10
B-RUOTSI			
e-kirja Fokus 6	978-951-1-30755-6	Otava	6
e-kirja Fokus 7	978-951-1-31378-6	Otava	7
e-kirja Fokus abi	978-951-1-34723-1	Otava	8-9
SAKSA B2			
e-kirja Magazin.de Abi	978-951-1-36165-7	Otava	7-8
Tämän kurssin kirja selviää vasta myöhemmin.			9
HUOM. 9. KURSSIN KIRJA ON ERI SARJAA !			
e-kirja MAOL- taulukkokirja (Kirjaa käytetään	978-951-1-34438-4 TAI	Otava	
matematiikassa, kemiassa ja fysiikassa.)	978-951-1-26270-1	Otava	
MATEMATIIKKA, Lyhyt			
e-kirja Tekijä Lyhyt matematiikka 8 Tilastot ja todennäköisy	978-952-63-4823-0	SanomaPro	8
e-kirja YO-kertaus Tekijä lyhyt matematiikka -digikirja	978-952-63-5024-0	SanomaPro	10

MATEMATIIKKA, Pitkä

e-kirja	Tekijä Pitkä matematiikka 10 Todennäköisyys ja t	978-952-63-4533-8	SanomaPro	10
e-kirja	Tekijä Pitkä matematiikka 12 Algoritmit matematiika	978-952-63-4534-5	SanomaPro	12
e-kirja	Tekijä Pitkä matematiikka 13 Differentiaali- ja ...	978-952-63-4701-1	SanomaPro	13
e-kirja	YO-kertaus Tekijä pitkä matematiikka -digikirja	978-952-63-5026-4	SanomaPro	15

FYSIIKKA

e-kirja	Fysiikka 7 Aine ja säteily (LOPS 2016)	978-952-63-3519-3	SanomaPro	7
e-kirja	YO-kertaus fysiikka digikirja	978-952-63-5005-9	SanomaPro	8

KEMIA

e-kirja	Mooli 5 (OPS16)	978-951-1-29432-0	Otava	5
e-kirja	Mooli Kertaus	978-951-1-33740-9	Otava	7

MAANTIEDE

e-kirja	Geos4 Geomedia, - tutki, osallistu ja vaikuta (LOPS 2016)	978-952-63-4617-5	SanomaPro	4
----------------	---	-------------------	-----------	---

BIOLOGIA

e-kirja	Bios 5 Biologian sovellukset (LOPS 2016)	978-952-63-4638-0	SanomaPro	5
----------------	--	-------------------	-----------	---

HISTORIA

e-kirja	Historia 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi (LOPS 2016)	978-951-37-7429-5	Edita	5
----------------	--	-------------------	-------	---

YHTEISKUNTAOPPI

e-kirja	Kanta 4 Kansalaisen lakitieto	978-951-37-6779-2	Edita	4
----------------	-------------------------------	-------------------	-------	---

USKONTO

e-kirja	Valo Lukion uskonto kurssit IV-VI (LOPS 2016)	978-951-1-31410-3	Otava	4-6
----------------	---	-------------------	-------	-----

PSYKOLOGIA

e-kirja	Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2016)	978-951-37-7017-4	Edita	5
	Käytetään Tabletkoulun sähköistä materiaalia.		Tablet-koulu	6

FILOSOFIA

	Käytetään Tabletkoulun sähköistä materiaalia.		Tablet-koulu	3
	Käytetään Tabletkoulun sähköistä materiaalia.		Tablet-koulu	4

TERVEYSTIETO

Käytetään Tabletkoulun sähköistä materiaalia.

Tablet-
koulu

4

OPPILAANOHTAJAUS

Opettajan myöhemmin ilmoittama materiaali.

1-2

MUSIIKKI

Ei kirjaa.

KUVATAIDE

Ei kirjaa.

TIETOTEKNIikka

Ei kirjaa.

21.2.2022 hl
