

Ensimmäisen vuosiluokan itse hankittavat oppikirjat lv 2015-2016:

PAKOLLISET KURSSIT

ENGLANTI (A1)

ISBN nro voi olla eri

ENA1	ProFiles 1	SanomaPro	978-952-63-0995-8
ENA2	ProFiles 2	SanomaPro	978-952-63-1355-9
ENA3	ProFiles 3	SanomaPro	978-952-63-1160-9

RUOTSI (B1)

RUB1	Magnet Kurs 1	SanomaPro	978-952-63-0891-3
RUB2	Magnet Kurs 2	SanomaPro	978-952-63-0889-0
RUB3	Magnet Kurs 3	SanomaPro	978-952-63-0892-0

MATEMATIIKKA, LYHYT

MAB 1	VARIAABELI 1: Lausekkeet ja yhtälöt	OTAVA	951-1-19239-6
MAB 2	VARIAABELI 2: Geometria	OTAVA	951-1-19242-6
MAB 3	VARIAABELI 3: Matemaattisia malleja I	OTAVA	951-1-19243-4

MATEMATIIKKA, PITKÄ

MAA1	PYRAMIDI 1: Funktiot ja yhtälöt	SanomaPro	978-952-63-0310-9
MAA2	PYRAMIDI 2: Polynomifunktiot	SanomaPro	978-952-63-0315-4
MAA3	PYRAMIDI 3: Geometria	SanomaPro	978-952-63-1351-1
MAA4	PYRAMIDI 4: Analyttinen geometria	SanomaPro	978-952-63-0317-8
MAA11	LUKION CALCULUS 6: Lukuteoria ja logiikka	OTAVA	951-1-20306-1

MATEMATIIKKA, LYHYT JA PITKÄ

MAOL-TAULUKOT	OTAVA	painos 2013 tai uudempi
Laskin hankitaan yhdessä ensimmäisenä opiskeluvuorena harppi, astelevy/ kulmaviivain, viivain		

Jos olet valinnut fysiikan jatkokurssit tai saksan, hanki myös

SYVENTÄVÄT TAI SOVELTAVAT KURSSIT (valinnaiset jatkokurssit tai aineet)

FYSIIKKA (valinnaiset jatkokurssit)

FY2	Fysiikka 2 Lämpö	SanomaPro	978-952-63-0118-1
FY3	Fysiikka 3 Aallot	SanomaPro	978-952-63-0117-4

SAKSA (B3, valinnainen aine)

SAB31	Super gut 1	SanomaPro	978-952-63-1081-7
SAB32	Super gut 2	SanomaPro	978-952-63-2645-0
SAB33	Super gut 3	SanomaPro	978-952-63-2644-3