

LUKION 1. VUOSIKURSSIN KIRJAT (LOPS2021)

Biologia (SanomaPro)

BI01 Bios 1 (LOPS21) elämä ja evoluutio
BI02 Bios 2 (LOPS21) ekologian perusteet
BI03 Bios 3(LOPS21) ihmisen vaikutukset ekosysteemiin

Englanti (Otava)

ENA01-2New insights 1-2 (LOPS21): ENA1-2 opiskelutaidot ja kieli identiteetin rakentaminen
ENA03 New insights 3 (LOPS21): ENA3 englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä

Fysiikka (SanomaPro)

FY01 Fysiikka (LOPS21) Fysiikka luonnontieteenä
FY02 Fysiikka (LOPS21) Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta
FY03 Fysiikka (LOPS21) Energia ja lämpö
FY04 Fysiikka (LOPS21) Voima ja liike

Historia (Otava)

HI01 Forum Historia 1 (LOPS21) ihminen, ympäristö ja historia
HI02 Forum historia 2 (LOPS21) HI2 kansainväliset suhteet

Kemia (Otava)

KE01-2Mooli 1-2 (LOPS21): Ke1 kemia ja minä: KE2 kemia ja kestävä tulevaisuus

Lyhyt matematiikka (SanomaPro)

MAY1 Unioni (LOPS21) luvut ja yhtälöt
MAB2 Binomi (LOPS21) lausekkeet
MAB3 Binomi (LOPS21) geometria

Maantiede (SanomaPro)

GE01 Geos 1 (LOPS21): maailma muutoksessa

Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAY01 Unioni (LOPS21): luvut ja yhtälöt
MAA02 Moodi pitkä (LOPS21): funktiot ja yhtälöt 1
MAA03 Moodi pitkä (LOPS21): geometria
MAA04 Moodi pitkä (LOPS21): analyyttinen geometria ja vektorit

Psykologia (Edita)

PS01 Skeema 1 (LOPS21): Toimiva ja oppiva ihminen

Äänikirja: <https://soundcloud.com/editaoppiminen/sets/skeema-1>

Ruotsi (Otava)

RUB11-12 Fokus 1-2 (LOPS21) Rub11-12 opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen
RUB13 Fokus 3 (LOPS21) RUB13 kulttuuri ja mediat

Uskonto (Edita)

UE01 Uusi arkki (LOPS21): UE1 uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä

Äänikirja <https://soundcloud.com/search?q=uusi%20arkki>

Yhteiskuntaoppi (Otava)

YH01 Forum yhteiskuntaoppi 1 (LOPS21) yht1 suomalainen yhteiskunta

Äidinkieli (Otava)

ÄI Särmä (LOPS21): tietokirja Suomen kieli ja kirjallisuus

Digitehtävät

ÄI01 Särmi 1 (LOPS21) digitehtävät 12 kk

ÄI02 Särmi 2 (LOPS21) digitehtävät 12 kk

ÄI03 Särmi 3 (LOPS21) digitehtävät 12 kk

ÄI04 Särmi 4 (LOPS21) digitehtävät 12 kk

SanomaPron äänikirjat Arttu-sovellus

Otavan äänikirjat Otso-sovellus

Studeon sähköiset materiaalit (äänikirja mukana)

Elämäkatsomustieto ET1

Terveystieto TE1

Opo OP1

LUKION 2. VUOSIKURSSIN KIRJAT (LOPS2021)

Biologia (SanomaPro)

BI4 Bios 4 (LOPS21)

BI5 Bios 6 (LOPS21)

BI6 Bios 5 (LOPS21)

Englanti (Otava)

ENA4 New Insights 4 (LOPS21)

ENA5 New Insights 5 (LOPS21)

ENA6 New Insights 6 (LOPS21)

Filosofia (Edukustannus)

FI1 F-sana FI1: lukion filosofia

FI2 Argumentti 2 (LOPS21)

Fysiikka (SanomaPro)

FY3 Fysiikka (LOPS21)

FY4 Fysiikka (LOPS21)

FY5 Fysiikka (LOPS21)

FY6 Fysiikka (LOPS21)

FY7 Fysiikka (LOPS21)

Historia (Otava)

HI3 Forum Historia 3 (LOPS21)

HI4 Forum Historia 4 (LOPS21)

HI5 Forum Historia 5 (LOPS21)

HI6 Forum Historia 6 (LOPS21)

Kemia (Otava)

KE4 Mooli 4 (LOPS21)

KE5 Mooli 5 (LOPS21)

Lyhyt matematiikka (SanomaPro)

MAB4 Binomi (LOPS21)

MAB5 Binomi (LOPS21)

MAB6 Binomi (LOPS21)

MAB7 Binomi (LOPS21)

Maantiede (SanomaPro)

GE2 Geos 2 (LOPS21)

GE3 Geos 3 (LOPS21)

GE4 Geos 4 (LOPS21)

Pitkä matematiikka (SanomaPro)

MAA5 Moodi Pitkä matematiikka (LOPS21)

MAA6 Moodi Pitkä matematiikka (LOPS21)

MAA7 Moodi Pitkä matematiikka (LOPS21)

MAA8 Moodi Pitkä matematiikka (LOPS21)

MAA9 Moodi Pitkä matematiikka (LOPS21)

Psykologia (Edita)

PS3 Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS21)

äänikirja: <https://soundcloud.com/editaoppiminen/sets/skeema-3>

PS4 Skeema 4 Tunteet ja mielenterveys (LOPS 2021)

äänikirja: <https://soundcloud.com/editaoppiminen/sets/skeema-4>

PS5 Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2021)

Ruotsi (Otava)

RUB14 Fokus 4 (LOPS21)

RUB15 Fokus 5 (LOPS21)

Uskonto (Edita)

UE3 Uusi Arkki 3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS21)

äänikirja: <https://soundcloud.com/editaoppiminen/sets/uusi-arkki-3>

UE4 Uusi Arkki 4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (LOPS21)

Yhteiskuntaoppi (Otava)

YH3 Forum Yhteiskuntaoppi 3 (LOPS21)

YH4 Forum Yhteiskuntaoppi 2 (LOPS21)

Äidinkieli (Otava)

Särmä (LOPS21): tietokirja Suomen kieli ja kirjallisuus

Digitehtävät opettajalta

Studeon sähköiset kirjat (koodi opettajalta)

ET2 Minä ja yhteiskunta (LOPS 2021) 60 kk

TE2 Terveys ja ympäristö (LOPS 2021) 60 kk

TE3 Terveys ja yhteiskunta (LOPS 2021) 60 kk

TE kertaus Terveystiedon kertaus (LOPS 2021) 60 kk

SanomaPron äänikirjat Arttu-sovellus

Otavan äänikirjat Otso-sovellus