

KIRJALUETTELO LV 2024-25

Aineenopettajalta saa tarkemman tiedon käytettävistä oppimateriaaleista. Listalla olevat oppikirjat ovat LOPS2021 mukaiset.

ÄIDINKIELI

Särmä (Lops21) digikirja ÄI1-ÄI11	Otava
Särmä 1 (Lops21) digitehtävät ÄI1	Otava
Särmä 2 (Lops21) digitehtävät ÄI2	Otava
Särmä 3 (Lops21) digitehtävät ÄI3	Otava
Särmä 4 (Lops21) digitehtävät ÄI4	Otava
Särmä 5 (Lops21) digitehtävät ÄI5	Otava
Särmä 6 (Lops21) digitehtävät ÄI6	Otava
Särmä 7 (Lops21) digitehtävät ÄI7	Otava
Särmä 8 (Lops21) digitehtävät ÄI7	Otava

SUOMI TOISENA KIELENÄ S2

Särmä (Lops21) digikirja ÄI1-ÄI11	Otava
Särmä 2 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI2	Otava
Särmä 3 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI3	Otava
Särmä 4 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI4	Otava
Särmä 5 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI5	Otava
Särmä 6 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI6	Otava
Särmä 7 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI7	Otava
Särmä 8 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI7	Otava
Särmä 10 (Lops21) S2-digitehtävät ÄI7	Otava

ENGLANTI A-KIELI

Elements 1–8 digilisenssi	Sanomapro
Englannin kertaus	Sanomapro

RUOTSI A-KIELI

Inne (Lops21) Digipaketti Inne 1–8	Otava
------------------------------------	-------

RUOTSI B-KIELI

Fokus (Lops21) digipaketti Inne 1–7	Otava
-------------------------------------	-------

SAKSA A-KIELI

Unter uns 1–6 (Lops21) digimateriaali	e-Oppi
Saksan kielioppi	e-Oppi

SAKSA B2-KIELI JA B3-KIELI

Magazin.de 1–6 (Lops21) digimateriaali	Otava
--	-------

RANSKA A-KIELI

1. moduuli: Escalier 3	SanomaPro
2. moduuli: Escalier 4	SanomaPro

RANSKA B2-KIELI JA B3-KIELI

1. moduuli: Escalier 1	SanomaPro
------------------------	-----------

2. moduuli: Escalier 2

SanomaPro

B31: Escalier 1

B32: Escalier 1

B33=B21: Escalier 2

B34=B22: Escalier 2

ESPANJA B3-KIELI

Nos Vemos 1–3 digikirja

Otava

Nos Vemos 4 digikirja

Otava

Nos Vemos 5 digikirja

Otava

Nos Vemos 6 digikirja

Otava

MATEMATIIKKA

PITKÄ:

Yhteinen moduuli: Moodi 1/Binomi 1

SanomaPro

Moodi 2–12 paperikirja ja digipaketti

SanomaPro

LYHYT:

Yhteinen moduuli: Moodi 1/Binomi 1

SanomaPro

Binomi 2–8 paperikirja ja digipaketti

Sanomapro

tai Kisallioppiminen.fi -materiaali. Opettaja ilmoittaa Wilma-viestillä ennen kurssin alkua, kumpaa materiaalia hän käyttää.

MAOL Taulukko digitaulukko

Otava

FYSIIKKA

Vipu 1–8 digipaketti 12 kk (Lops 21)

Otava

KEMIA

Ioni 1–2 digikirja

Edita

Ioni 3 digikirja

Edita

Ioni 4 digikirja

Edita

Ioni 5 digikirja

Edita

Ioni 6 digikirja

Edita

BIOLOGIA

Bios-digilisenssi 1–6

SanomaPro

Bios Abi-lisenssi

SanomaPro

MAANTIEDE

Geos-digilisenssi 1–4

SanomaPro

Geos Abi-lisenssi

SanomaPro

HISTORIA

Forum 1 historia digikirja

Otava

Forum 2 historia digikirja

Otava

Forum 3 historia digikirja

Otava

Forum 4 historia digikirja	Otava
Forum 5 historia digikirja	Otava
Forum 6 historia digikirja	Otava
Forum historia kertaus digikirja	Otava
YHTEISKUNTAOPPI	
Forum yhteiskuntaoppi 1 digikirja	Otava
Forum yhteiskuntaoppi 2 digikirja	Otava
Forum yhteiskuntaoppi 3 digikirja	Otava
Forum yhteiskuntaoppi 4 digikirja	Otava
Forum yhteiskuntaoppi kertaus digikirja	Otava
USKONTO	
Verso 1–6 digipaketti	SanomaPro
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO	
Matka Digipaketti	Edita
FILOSOFIA	
Idea 1 digikirja	Otava
Idea 2 digikirja	Otava
Idea 3 digikirja	Otava
Idea 4 digikirja	Otava
PSYKOLOGIA	
Mieli 1–5 digipaketti	Sanomapro
TERVEYSTIETO	
Syke 1 digimateriaali	Edita
Syke 2 digimateriaali	Edita
Syke 3 digimateriaali	Edita
Terveystiedon kertausmateriaali	Studeo
OPINTO-OHJAUS	
Studeo OP01 Minä opiskelijana digimateriaali	Studeo
Studeo OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus digimateriaali	Studeo
VALMENNUSOPPI	
Kehity huippu-urheilijaksi paperikirja	Suomen Olympiakomitea