

Elisenvaaran lukiossa käytettävät oppikirjat (LOPS2016)

Aine ja kurssi

Oppikirja, kustantaja ja ISBN-numero

Äidinkieli

Oppikirjat pakollisilla kursseilla 1-6 sekä syventävillä kursseilla 7-9:

- Särnä Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ISBN 978-951-1-28914-2 (Oppikirjaa käytetään koko lukion ajan!)

- Jukola Kielikirja (Sanoma Pro) ISBN 9789526353081

Särnä-oppikirjan voi halutessaan hankkia myös digikirjana: digikirja (48kk) ISBN 978-951-1-29027-8

Englanti (A)

1 On Track 1 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-0387-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3287-1

2 On Track 2 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4146-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3286-4

3 On Track 3 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-2563-7, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3294-9

4 On Track 4 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3441-7, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3795-1

5 On Track 5 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3538-4, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3813-2

6 On Track 6 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3524-7, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3820-0

7 On Track 7 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4433-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4434-1

8 On Track 8 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4440-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4440-9

Kursseilla 4-7 ja 9 on käytössä lisäksi kielioppikirja

Grammar to Go -kielioppikirja (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-0388-8, digikirja 48kk 978-952-63-24758-30

Ruotsi (B)

1 Fokus 1 (Otava) ISBN 978-951-1-26886-4, digikirja (6kk) 978-951-1-30060-1, digikirja (48kk) 978-951-1-28009-5

2 Fokus 2 (Otava) ISBN 978-951-1-27832-0, digikirja (6kk) 978-951-1-30056-4, digikirja (48kk) 978-951-1-28150-4

3 Fokus 3 (Otava) ISBN 978-951-1-28708-7, digikirja (6kk) 978-951-1-30057-1, digikirja (48kk) 978-951-1-28944-9

4 Fokus 4 (Otava) ISBN 978-951-1-28370-6, digikirja (6kk) 978-951-1-30058-8, digikirja (48kk) 978-951-1-28945-6

5 Fokus 5 (Otava) ISBN 978-951-1-28756-8, digikirja (6kk) 978-951-1-30059-5, digikirja (48kk) 978-951-1-29160-2

6 Fokus 6 (Otava) ISBN 978-951-1-30755-6, digikirja (6kk) 978-951-1-31374-8, digikirja (48kk) 978-951-1-31372-4

7 Fokus 7 (Otava) ISBN 978-951-1-31378-6, digikirja (6 kk) 978-951-1-31375-5, digikirja (48 kk) 978-951-1-31373-1

8 Fokus Abi 12kk ONL (Otava) digikirja ISBN 978-951-1-34723-1

Saksa (B3)

1 Magazin.de 1 (Otava) ISBN 978-951-1-27668-5, digikirja (6kk) 978-951-1-30087-8, digikirja (48kk) 978-951-1-28082-8

2 Magazin.de 2 (Otava) ISBN 978-951-1-28446-8, digikirja (6kk) 978-951-1-30088-5, digikirja (48kk) 978-951-1-28447-5

3 Magazin.de 3 (Otava) ISBN 978-951-1-28637-0, digikirja (6kk) 978-951-1-30089-2, digikirja (48kk) 978-951-1-28636-3

4 Magazin.de 4 (Otava) ISBN 978-951-1-29294-4, digikirja (6kk) 978-951-1-30090-8, digikirja (48kk) 978-951-1-29295-1

5 Magazin.de 5 (Otava) ISBN 978-951-1-30782-2, digikirja (6kk) 978-951-1-31246-8, digikirja (48kk) 978-951-1-31245-1

6 Magazin.de 6 (Otava) ISBN 978-951-1-31265-9, digikirja (6kk) 978-951-1-31271-0, digikirja (48kk) 978-951-1-31270-3

7 Magazin.de 7 (Otava) ISBN 978-951-1-31266-6, digikirja (6kk) 978-951-1-31274-1, digikirja (48kk) 978-951-1-31273-4

8 Magazin.de 8 (Otava) ISBN 978-951-1-31267-3, digikirja (6kk) 978-951-1-31276-5, digikirja (48kk) 978-951-1-31275-8

9 Magazin.de Abi 12 kk ONL (Otava) ISBN 978-951-1-33571-9

Venäjä (B3)

1 Ponjatno! 1 — Lukion B3-venäjää, 5. tark. painos, 2019. (Finn Lectura) ISBN 9789511340140

Opinto-ohjaus

1 Minä opiskelijana, (studeo.fi/lukio/oppimateriaalit)

2 Jatko-opinnot ja työelämä, (studeo.fi/lukio/oppimateriaalit)

Biologia

1 Bios 1 Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3437-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3787-6

2 Bios 2 Ekologia ja ympäristö (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3789-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3849-1

3 Bios 3 Solu ja perinnöllisyys (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4248-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4415-7

4 Bios 4 Ihmisen biologia (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4605-2, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4649-6

5 Bios 5 Biologian sovellukset (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4638-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4666-3

Maantieto

1 Geos 1 Maailma muutoksessa (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3408-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3954-2

2 Geos 2 Sininen planeetta (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4179-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4285-6

3 Geos 3 Yhteinen maailma (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4612-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4629-8

4 Geos 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4617-5, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4643-4

Fysiikka

- 1 Inspiroivaa fysiikkaa 1 (Nspiren ilmainen verkkomateriaali: nspire.fi/fy1)
- 2 Fysiikka 2 Lämpö (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3513-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3875-0
- 3 Fysiikka 3 Sähkö (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3514-8, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3877-4
- 4 Fysiikka 4 Voima ja liike (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3515-5, digikirja (6kk/48 kk) 978-952-63-4428-7
- 5 Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3516-2, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4501-7
- 6 Fysiikka 6 Sähkömagnetismi (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3517-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4505-5
- 7 Fysiikka 7 Aine ja säteily (Sanoma Pro) 978-952-63-3519-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4509-3
- 9 Mafynetti YO-kertauskurssi (mafyalvammennus.fi)

Kemia

- 1 Mooli 1 (Otava) ISBN 978-951-1-32493-5, digikirja (6kk) 978-951-1-30106-6, digikirja (48kk) 978-951-1-29023-0
- 2 Mooli 2 (Otava) ISBN 978-951-1-32594-9, digikirja (6kk) 978-951-1-30108-0, digikirja (48kk) 978-951-1-30062-5
- 3 Mooli 3 (Otava) ISBN 978-951-1-29433-7, digikirja (6kk) 978-951-1-30110-3, digikirja (48kk) 978-951-1-29428-3
- 4 Mooli 4 (Otava) ISBN 978-951-1-29431-3, digikirja (6kk) 978-951-1-30112-7, digikirja (48kk) 978-951-1-29429-0
- 5 Mooli 5 (Otava) ISBN 978-951-1-29432-0, digikirja (6kk) 978-951-1-30105-9, digikirja (48kk) 978-951-1-29430-6
- 7 Mafynetti YO-kertauskurssi (mafyalvammennus.fi)

Historia

- 1 Historia ajassa 1 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3541-4, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3687-9
- 2 Historia ajassa 2 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3542-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3688-6
- 3 Historia ajassa 3 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3543-8, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3689-3
- 4 Historia ajassa 4 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4154-5, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4160-6
- 5 Historia ajassa 5 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4155-2, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4162-0
- 6 Historia ajassa 6 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4156-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4164-4

Yhteiskuntaoppi

- 1 Kanta 1 (Edita) ISBN 978-951-37-6776-1, digikirja (6kk) 978-951-37-6906-2, digikirja (48kk) 978-951-37-6780-8
- 2 Kanta 2 (Edita) ISBN 978-951-37-6777-8, digikirja (6kk) 978-951-37-6913-0, digikirja (48kk) 978-951-37-6827-0
- 3 Kanta 3 (Edita) ISBN 978-951-37-6778-5, digikirja (6kk) 978-951-37-7069-3, digikirja (48kk) 978-951-37-7068-6
- 4 Jokaisen oikeustieto (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-5107-0, digikirja (12 kk) ISBN 978-952-63-5252-7

Filosofia

- 1 F-sana 1 (Edukustannus) ISBN 978-952-288-336-0
- 2 F-sana 2 (Edukustannus) ISBN 978-952-288-415-2
- 3 F-sana 3 (Edukustannus) ISBN 978-952-288-703-0
- 4 F-sana 4 (Edukustannus) ISBN 978-952-288-707-8

Uskonto

- 1 Verso 1 Uskonnon juurilla (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3575-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3704-3
 - 2 Verso 2 Maailmanlaajuinen kristinusko (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4054-8, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4055-5
 - 3 Verso 3 Maailman uskontoja (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4410-2, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4098-2
 - 4 Verso 4 Uskonto Suomessa (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4637-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4651-9
 - 5 Verso 5 Uskonto kulttuurissa (Sanoma Pro) vain digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4979-4
 - 6 Verso 6 Uskonto ja media (Sanoma Pro) vain digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-5020-2
- paperinen vaihtoehto Verso 5-6 Uskonto kulttuurissa ja mediassa (Sanoma Pro) ISBN 9789526353425

Psykologia

- 1 Motiivi 1 Psykkinen toiminta ja oppiminen (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4623-6, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3705-0
- 2 Motiivi 2 Kehittyvä ihminen (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4086-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4123-1
- 3 Motiivi 3 Tietoa käsittelevä ihminen (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4624-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4625-0
- 4 Motiivi 4 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys ISBN 978-952-63-4641-0, digikirja (6 kk/48kk) 978-952-63-4657-1
- 5 Motiivi 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4936-7, digikirja (6 kk/48 kk) 978-952-63-5178-0

Terveystieto

- 1 Terve 1 Terveyden perusteet (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3578-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3890-3
- 2 Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3782-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3083-9
- 3 Terve 3 Terveyttä tutkimassa (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3257-4, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4664-9

Taulukkokirja

MAOL-digitaulukot (48kk) ISBN 978-951-1-28254-9

Matematiikka, yhteinen

1 Lukion yhteinen matematiikka (Edita) ISBN 978-951-37-6801-0, digikirja (6kk) ISBN 978-951-37-6910-9, digikirja (48kk) ISBN 978-951-37-6819-5

Matematiikka, pitkä

2 Tekijä Pitkä matematiikka 2 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-0381-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3883-5
3 Tekijä Pitkä matematiikka 3 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3887-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3888-0
4 Tekijä Pitkä matematiikka 4 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-2178-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3885-9
5 Tekijä Pitkä matematiikka 5 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-2923-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4524-6
6 Tekijä Pitkä matematiikka 6 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4529-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4709-7
7 Tekijä Pitkä matematiikka 7 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4530-7, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4711-0
8 Tekijä Pitkä matematiikka 8 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4531-4, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4713-4
9 Tekijä Pitkä matematiikka 9 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4532-1, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4715-8
10 Tekijä Pitkä matematiikka 10 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4533-8, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4717-2
11 Tekijä Pitkä matematiikka 11 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-0469-4, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4526-0
12 Tekijä Pitkä matematiikka 12 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4534-5, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4719-6
13 Tekijä Pitkä matematiikka 13 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4701-1, digikirja (6kk/48 kk) 978-952-63-4763-9
14 Mafynetti YO-kertauskurssi (mafyvalmennus.fi)

Matematiikka, lyhyt

2 Tekijä Lyhyt matematiikka 2 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3897-2, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3899-6
3 Tekijä Lyhyt matematiikka 3 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-3898-9, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-3901-6
4 Tekijä Lyhyt matematiikka 4 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4418-8, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4538-3
5 Tekijä Lyhyt matematiikka 5 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4540-6, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4594-9
6 Tekijä Lyhyt matematiikka 6 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4541-3, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4596-3
7 Tekijä Lyhyt matematiikka 7 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4542-0, digikirja (6kk/48kk) 978-952-63-4598-7
8 Tekijä Lyhyt matematiikka 8 (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4823-0 digikirja (6kk/48 kk) 978-952-63-4827-8
9 Tekijä Lyhyt matematiikka YO-kertaus (Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-5024-0 digikirja (12 kk)

Elisenvaaran lukiossa käytettävät oppikirjasarjat (LOPS2021)

Oppiaine	Kirjasarja	Kustantaja
Äidinkieli ja kirjallisuus	Loisto	SanomaPro
Historia	Historia ajassa (LOPS2016)	SanomaPro
Yhteiskuntaoppi	Kanta	Edita
Saksa	Magazin.de	Otava
Ruotsi	Fokus	Otava
Venäjä	Ponjatno!	Finn Lectura
Pitkä matematiikka	Juuri	Otava
Yhteinen matematiikka	MAY1	Otava
Fysiikka	Vipu	Otava
Lyhyt matematiikka	Huippu	Otava
Kemia	Mooli	Otava
Opo	Studeo opo	Studeo
Uskonto	Lumo	Otava
Filosofia	Ei ala 1. vuonna	
Englanti	New Insights	Otava
Psykologia	Skeema	Edita
Terveystieto	Syke	Edita
Maantiede	Manner	Otava
Biologia	Bios (LOPS2016)	SanomaPro