

Elisenvaaran lukiossa lukuvuonna 2020-2021 käytettävät oppikirjat

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

Lisäksi PAPERINEN tehtävivihko (ei digi) kursseille 3 ja 9:

3 Särnä Tehtäviä 3 (Otava) ISBN 978-951-1-29026-1

9. Särnä Tehtäviä 9 (Otava) ISBN 978-951-1-30533-0

EI SIIS TEHTÄVÄVIHKOA kursseille ÄI1-2 eikä ÄI 4-8 eikä ÄI10

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 978-952-63-24758-3

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 (mafylvammennus.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 Psyykinen 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, psyykinen 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 Terveystieteen 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 Terveystietä 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 (mafylvammennus.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)

HUOM! *Oppikirjat voi halutessaan hankkia uutena, käytettynä tai digitaalisena versiona, yllä mainittuja poikkeuksia lukuun ottamatta. Lukion oppimateriaalikirjastosta voi lainata ensimmäisen ja toisen opiskeluvuoden pakollisten kurssien kirjoja ja useimpia syventävien kurssien kirjoja.*