

Kouvolan Yhteislyseon oppimateriaalit

lukuvuosi 2022–23, abit, LOPS2016

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ÄI8 - ÄI9: Äly laudatur (LOPS 2016), SKS, tai muu opettajan määräämä materiaali

ÄI10: ÄI Kielen- ja tekstinhuolto, Studeo

ÄI7: Särmän Puheviestintä digikirja (LOPS2016), Otava, tai muu opettajan määräämä materiaali

S2 ELI SUOMI TOISENA KIELENÄ

ÄI8 - ÄI9: Äly laudatur (LOPS 2016), SKS, tai muu opettajan määräämä materiaali

ÄI10: ÄI Kielen- ja tekstinhuolto, Studeo

ÄI7: Särmän Puheviestintä digikirja (LOPS2016), Otava, tai muu opettajan määräämä materiaali

ENGLANNIN KIELI (EN A-KIELI)

ENA7, Insights Course 7, Otava Karapalo et al 978-951-13-0140-0 tai verkkoaineisto 978-951-13-4972-3

ENA9, Ready, set, go! Studeo verkkoaineisto 641 861-62-3193-2

ENA11, Ready, set, go! Studeo verkkoaineisto 641 861-62-3193-2

RUOTSIN KIELI (RU B1-KIELI)

RUB106 Fokus kurs 6, Otava, Blom et al., 978-951-1-30755-6

RUB107 Fokus kurs 7, Otava, Blom et al., 978-951-1-31378-6

RUB109 Opettajan kokoama materiaali

RUOTSIN KIELI (RU A-KIELI)

RUA07 Inne Kurs 7, Otava, Koivunen et al., 978-951-792-803-8

RUA08 Fokus kurs 6, Otava, Blom et al., 978-951-1-30755-6

RUA10 Opettajan kokoama materiaali

RANSKAN KIELI (RA B3-KIELI)

RAB3 7- 9 J´aime 3-4, Otava Kiviranta et al Heikkilä

SAKSAN KIELI (SA A2-KIELI)

SAA7 - SAA9 Materiaali sovitaan opettajan kanssa

SAKSAN KIELI (SA B2-KIELI)

SAB07 - SAB09 Magazin.de 8, Otava, Bär et al., 978-951-1-31267-3

SAB07 - SAB09 Kielioppikirja, joka sovitaan lukuvuoden alussa

SAKSAN KIELI (SA B3-KIELI)

Kuten B2-kieli

ITALIAN KIELI (IA B3-KIELI)

IAB3 7-8 Bella Vista 2, SanomaPro Imperato et al

ESPANJAN KIELI (EA B3-KIELI)

EAB37: Materiaali ilmoitetaan ensimmäisellä oppitunnilla.

EAB38: Materiaali ilmoitetaan ensimmäisellä oppitunnilla.

EAB39: SanomaPro: Yo-kertaus espanja -digikirja 12 kk

VENÄJÄN KIELI (VEA A2-KIELI)

VEA 07 Ekstrim3 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

VEA 08 Ekstrim3 tekstikirja + harjoituskirja Opetushallitus

VEA 09 - ei oppikirjaa

VENÄJÄN KIELI (VEB B3-KIELI)

VEB37 Ponjatno! 3 Otava 9789511394389

VEB38 Ponjatno! 3 Otava 9789511394389

VEB39 - ei oppikirjaa

PITKÄ MATEMATIIKKA (MAA)

MAA12 Juuri 12 Algoritmit matematiikassa (LOPS2016), Otava Hähkiöniemi et al. 978-951-1-29540-2

MAA13 Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (LOPS2016), Otava Hähkiöniemi et al. 978-951-1-29541-9

MAA14 Juuri Kertaus (LOPS2016), Otava Hähkiöniemi et al. 978-951-1-29542-6

MAA15 Juuri Kertaus (LOPS2016), Otava Hähkiöniemi et al. 978-951-1-29542-6

LYHYT MATEMATIIKKA (MAB)

Mab7 Huippu7 Matemaattinen analyysi (LOPS2016), Otava Kurvinen et al. 978-951-1-29916-5

Mab8 Huippu8 Tilastot ja todennäköisyys II (LOPS2016), Otava Kurvinen et al. 978-951-1-29917-2

Mab9 Huippu Kertaus (LOPS2016), Otava Kurvinen et al. 978-951-1-29918-9

FYSIIKKA (FY)

Fy7 Aine ja säteily (LOPS2016), Sanoma Pro Lehto et al 978-952-63-3519-3 (tai digi 978-952-63-4509-3)

Fy8 Ei oppikirjaa

KEMIA (KE)

Ke4 Mooli 4 Materiaalit ja teknologia (LOPS2016), Otava Lehtiniemi et al. 978-951-1-29431-3

Ke5 Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino (LOPS2016), Otava Lehtiniemi et al. 978-951-1-29432-0

Ke7 Ei oppikirjaa

MAANTIEDE (GE)

GE4 GEOS 4, Geomedia-tutki osallistu vaikuta (2017 tai uudempi painos) Sanoma Pro 978-952-63-4617-5

GE5 Ei oppikirjaa

GE7 Ei oppikirjaa

BIOLOGIA (BI)

BI5 Biologian sovellukset, Sanoma Pro, 978-952-63-4638-0

BI6 Ei oppikirjaa

HISTORIA (HI)

HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys/Forum Historia IV (LOPS16)/Otava/ 9789511306245

HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi/Forum Historia V (LOPS16)/Otava/ 9789511342403

HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat/Forum Historia VI (LOPS16)/Otava/ 9789511306269

YHTEISKUNTAOPPI (YH)

YH4 Kansalaisen lakitieto/Jokaisen oikeustieto (uusin painos) SanomaPro/9789526357478

USKONTO (UE)

UE5 Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (LOPS 2016) Edita, Hämeenniemi et al, 978-951-37-7187-4

UE6 Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa (LOPS 2016) Edita, Hämeenniemi et al, 978-951-37-7187-4

UE8 ei oppikirjaa

UE9 ei oppikirjaa

PSYKOLOGIA (PS)

PS5 Motiivi 5 – Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS2016) Sanoma Pro, Hoffman et al, 978-952-63-4936-7

PS7 PS 1–5 Psykologian kertauskirja (LOPS 2016) Studeo, Ala-Heikkilä et al,

PS9 ei oppikirjaa

FILOSOFIA (FI)

FI3 Idea 3 Yhteiskuntafilosofia, Otava, 9789511279426 tai vaihtoehtona jos on saatavuusongelmia: Idea 3 LOPS2021 Yhteiskuntafilosofia, Otava, 9789511353911

FI5 ei oppikirjaa

TERVEYSTIETO (TE)

TE1-3 Terveystiedon kertauskurssi (LOPS2016) Studeo, 6418616232823