

Kalevan lukio

Oppikirjat 2021 - 2022

Huom! Oppikirjoista voi käyttää myös digiversiota. Osassa kursseista käytetään pelkästään digikirjaa.

Ota siis aina selvää, mitä kirjaa kullakin kurssilla käytetään, ennen kuin teet hankintoja.

Huom. Jatkava opiskelija, jos osallistut uuden opetussuunnitelman mukaiselle opintojaksolle, tarkista käytettävä oppikirja ao. opettajalta ennen kuin teet hankintoja.

Oppivelvollisuuden laajentamisen piirissä olevat (uudet ykköset) saavat oppimateriaalit koululta.

Oppiaine	JATKAVAT OPISKELIJAT (vanhan opetussuunnitelman mukaiset kurssit)	Kustantaja	Kurssilla	KIRJASARJA
Äidinkieli Äi	Jukola Tekstioppi (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	4 - 9	Loisto (SanomaPro)
	Jukola 5-6, 9 (paperi- tai digikirja)	SanomaPro	5 - 6, 9	
	Jukola Kielikirja (sähköinen versio, 48 kk lisenssi)	SanomaPro	4 - 9	
Englanti (A1) ENA	Insights 1-7	Otava	1 - 7	New Insights (Otava) Basic Elements (SanomaPro)
	Elements Basics	Sanoma Pro	11	
	On Track 8	Sanoma Pro	8	
	Abilities (digikirja)	Otava	9, 10	
Saksa (A1) SAA	Genau 4	SanomaPro	4	magazin.de (Otava)
	Ilmoitetaan myöhemmin		5	
	Plan D 7-8	SanomaPro	6	
	Plan D 7-8	SanomaPro	7	
	Opettajan materiaali (alustavasti)		8	
	Yo-materiaali, Tipp	Otava		
Tipp: Saksan kielioppi ja harjoitukset sekä ratkaisuvihko	Otava	1 - 9		
Ruotsi (B1) RUB	Fokus 3-5 (digikirja)	Otava	3 - 5	Fokus 1 ja 2 (LOPS2021) (Otava)
	Fokus 6 (digi- tai paperikirja)	Otava	6	
	Fokus 7 (digikirja)	Otava	7	
	Fokus Abi (digikirja)	Otava	8	
Espanja, jatkava EAB2	Ventana 3	Sanoma Pro	4 - 5	Ventana 1 ja 2 (SanomaPro)
	Ventana 4	Sanoma Pro	6 - 8, abikurssi	
Ranska, jatkava RAB2	Escalier 3 (ops 2016)	Sanoma Pro	3 - 4	Le Nouvel Escalier 2 (SanomaPro)
	Escalier 4 (ops 2016)	Sanoma Pro	5 - 6	

Syksyllä 2021 aloittavat lukiolaiset, LOPS2021

	Dans la poche (digikirja)	Otava	7 - 8	
Saksa, SAB3.1 ja SAB3.2	Magazin.de 1 ja 2	Otava		magazin.de
Saksa, jatk. SAB2	Magazin.de 3-4	Otava	1 - 3	magazin.de
Yhd. SAB2 ja SAB3	Magazin.de 5-8	Otava	4 - 9	(Otava)
Espanja EAB3	Ventana 2	Sanoma Pro	3 - 5	Ventana 1 ja 2
	Ventana 3	Sanoma Pro	6 - 7	(SanomaPro)
	Ventana 4	Sanoma Pro	8 - 10, abikurssi	
Italia, alkava IAB3	Bella Vista 1 ja 2	SanomaPro	1 - 8	Bella vista 1
				(SanomaPro)
Ranska, alkava RAB3	Escalier 3 (ops 2016)	Sanoma Pro	5 - 6	Le Nouvel Escalier 1
	Escalier 4 (ops 2016)	Sanoma Pro	7 - 8	Le Nouvel Escalier 2
	Dans la poche (digikirja)	Otava	9, 10	
Matematiikka, fysiikka, kemia	MAOL-digitaulukot	Otava	Kaikki	MAOL-digitaulukot
	Kurssikokeissa käytetään ainoastaan sähköistä taulukkokirjaa. Oppitunneilla sähköisen taulukkokirjan rinnalla voi käyttää myös painettua taulukkokirjaa.			TI-Nspire-laskinsovellus
Matematiikka yht. MAY				Unioni 1
				(SanomaPro)
Matematiikka lyhyt MAB	Tekijä - Lyhyt matematiikka	SanomaPro	4, 5, 7, 8	Binomi 2, 3
	Huippu	Otava	6	(SanomaPro)
	Huippu Kertaus	Otava	9, 10	
	Kertauskurssien oppitunneilla edetään "Huippu Kertaus" -kirjan mukaisesti, materiaalina voi käyttää myös Mafynetti YO-kertaus lyhyt matematiikka (LOPS2016) Itsenäisissä suorituksissa käytetään erikseen sovittavia materiaaleja.			
Matematiikka pitkä MAA	Tekijä - Pitkä matematiikka	SanomaPro	5 - 13	Moodi 2, 3, 4
	Juuri Kertaus	Otava	14, 15	(SanomaPro)
	Kertauskurssien oppitunneilla edetään "Juuri Kertaus" -kirjan mukaisesti, materiaalina voi käyttää myös Mafynetti YO-kertaus pitkä matematiikka (LOPS2016)			

Biologia BI	BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys	Sanoma Pro	3	BIOS 1 ja 2-3 (SanomaPro)
	BIOS 4: Ihmisen biologia	Sanoma Pro	4	
	BIOS 5: Biologian sovellukset	Sanoma Pro	5	
	Biologian kertauskurssi 1–5 (LOPS 2016)	studeo.fi	7	
Maantiede GE	GEOS 1 Maailma muutoksessa	Sanoma Pro	1	tarkentuu myöh.
	GEOS 2 Sininen planeetta	Sanoma Pro	2	
	GEOS 3 Yhteinen maailma	Sanoma Pro	3	
	GEOS 4: Geomedia	Sanoma Pro	4	
	Opettaja ilmoittaa materiaalin kurssin alussa		6	
Fysiikka FY	Fysiikka 4-7	Sanoma Pro	4 - 7	Studeo fysiikka, tarkentuu moduulin 3 osalta
	Mafynetti Yo-kertauskurssi fysiikka	MAFY-valmennus	8	
	ei oppikirjaa	-	9 - 10	
Kemia KE	Mafynetti Kemia 3 tai Mooli 3	MAFY- valmennus/Otava	3	Studeo, tarkentuu moduulin 3 osalta
	Mafynetti Kemia 4 tai Mooli 4	MAFY- valmennus/Otava	4	
	Mafynetti Kemia 5 tai Mooli 5	MAFY- valmennus/Otava	5	
	Ei pakollista materiaalia (ehdotus: Mafynetti Yo-kertauskurssi Kemia)		6	
Uskonto UE	Valo 3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	Otava	3	Lumo (Otava)
	Uusi Arkki 4	Edita	4	
	Uusi Arkki 5-6	Edita	5 - 6	
Elämäkatsomustieto ET	Studeo.fi:n (entinen Tabletkoulu.fi) kirja	studeo.fi	1 (vo2)	tarkentuu myöh.
	Studeo.fi:n (entinen Tabletkoulu.fi) kirja	studeo.fi	2	
Filosofia FI		Otava	1	Idea
	Etiikan haasteet (FI2) (2017 painos tai uudempi)	Atena	2	
	Yhteiskuntafilosofian haasteet (FI03)	Atena	3	
	Tietämisen haasteet (FI4)	Atena	4	

Psykologia PS	Motiivi 3	Sanoma Pro	3	MIELI 1, MIELI 2 (SanomaPro)
	Motiivi 4	Sanoma Pro	4	
	Motiivi 5	Sanoma Pro	5	
Historia HI	Forum-kirjasarja	Otava	1 - 6	Forum 1, 2 (Otava)
Yhteiskuntaoppi YH	Kanta 3 - Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Edita	3	Kanta (Edita)
	Kanta 4 - Kansalaisen lakitieto	Edita	4	
Terveystieto TE	Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016)	studeo.fi	2	Terveys voimavarana (LOPS 2021), Studeo
	Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016)	studeo.fi	3	
	Terveystiedon kertauskurssi 1-3 (LOPS 2016)	studeo.fi	4	
Opinto-ohjaus OP	OP01 Minä opiskelijana (LOPS 2021), Studeo	Studeo.fi	1	Opo (LOPS 2021), Studeo
	OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (LOPS2021), Studeo	Studeo.fi	2	
Musiikki MU	MU01 Intro - kaikki soimaan		1	MU1 ja MU2, Studeo
	MU02 Syke - soiva ilmaisu		2	