

SÄKYLÄN SEUDUN LUKIO

Oppikirjat 2021-2022 / 1. vuosikurssin opiskelijat (LOPS21)

Laajennettu oppivelvollisuus ja opiskelun maksuttomuus peruskoulunsa v. 2021 päättäneille. Säkylän seudun lukio hankkii oppimateriaalit.

Aine	Tuotenumero	Nimi	Kustantaja	Vsk	Moduulit
Äidinkieli	978-951-13-5049-1	Särmä (LOPS21) tietokirja - Suomen kieli ja kirjallisuus	Otava	1, 2, 3	1 -->
	978-951-13-5493-2	Särmä 1 (LOPS21) tehtävät Ä11 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen	Otava	1	1
	978-951-13-5494-9	Särmä 2-3 (LOPS21) tehtävät - Ä12 Kieli- ja tekstitietoisuus, Ä13 Vuorovaikutus 1	Otava	1	2
	978-951-13-5496-3	Särmä 4 (LOPS21) tehtävät - Ä14 Kirjallisuus 1	Otava	1	3
Englanti	643-003-89-6332-1	Elements-lisenssi (LOPS21) 12 kk - yhden käyttäjän tuotepaketti *	Sanoma Pro	1	1 - 4
Ruotsi	978-951-13-63828	Fokus 1-2 (LOPS21) - RUB11 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetti rakentaminen, RUB12 Ruotsin kieli arjessani	Otava	1	1, 2
	978-951-37-7914-6	Hoppa på (LOPS21) 12 kk digimateriaali	Edita	1	0
Saksa	978-951-13-6381-1	Magazin.de 1 (LOPS21) VKB31 Perustason alkeet 1	Otava	1	B31
	978-951-13-7104-5	Magazin.de 2 (LOPS21) VKB32 Perustason alkeet 2	Otava	1	B32
	978-951-13-7105-2	Magazin.de 3 (LOPS21) VKB33 Perustason alkeet 3	Otava	1	B33, B21
	<i>ilmestyy myöhemmin</i>	Magazin.de 4 (LOPS21) VKB34 Perustaso 1	Otava	1	B34, B22
	<i>ilmestyy myöhemmin</i>	Magazin.de 5 (LOPS21) VKB35 Perustaso 2	Otava	1	B35, B23
Matematiikka pitkä	643-003-89-6349-9 tuotepaketti sis. digi + printti	Unioni MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS21)	Sanoma Pro	1	1
		Moodi Pitkä MAA2 (LOPS21)	Sanoma Pro	1	2
		Moodi Pitkä MAA3 (LOPS21)	Sanoma Pro	1	3
		Moodi Pitkä MAA4 (LOPS21)	Sanoma Pro	1	4
		Moodi Pitkä MAA5 (LOPS21)	Sanoma Pro	2	5
		Moodi Pitkä MAA11 (LOPS11)	Sanoma Pro	1	11
Matematiikka lyhyt	643-003-89-6347-5 tuotepaketti sis. digi + printti	Unioni MAY1 Luvut ja yhtälöt (LOPS21)	Sanoma Pro	1	1
		Moodi Lyhyt MAB2 (LOPS21)	Sanoma Pro	1	2
		Moodi Lyhyt MAB3 (LOPS21)	Sanoma Pro	1	3
		Moodi Lyhyt MAB4 (LOPS21)	Sanoma Pro	2	4
Biologia	643-003-89-6357-4	Bios-lisenssi (LOPS21) 12 kk tuotepaketti kirja + digimateriaali	Sanoma Pro	1	1 - 3
Maantiede	978-951-13-5098-9	Manner 1 (LOPS21) GE1 Maailma muutoksessa	Otava	1	1
Fysiikka	978-952-63-5799-7	Fysiikka FY1 (LOPS21) - Fysiikka luonnontieteenä	Sanoma Pro	1	1
	978-952-63-5800-0	Fysiikka FY2 (LOPS21) - Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta	Sanoma Pro	1	2
	978-952-63-5801-7	Fysiikka FY3 (LOPS21) - Energia ja lämpö	Sanoma Pro	1	3
	978-952-63-5802-4	Fysiikka FY4 (LOPS21) - Voima ja liike	Sanoma Pro	1	4
<i>Fysiikka vaihtoehto</i>	643-003-89-6352-9	FY1 - FY4 (LOPS21) 12 kk digimateriaali	Sanoma Pro	1	1 - 4
Kemia	978-951-13-5307-2	Mooli 1-2 (LOPS21) KE1 Kemia ja minä, KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus	Otava	1	1, 2
Filosofia	978-952-63-5708-9	Argumentti 1 (LOPS21) - Johdatus filosofiseen ajatteluun	Sanoma Pro	1	1
Psykologia	978-952-63-5786-7	Mieli 1 (LOPS21) - Toimiva ja oppiva ihminen	Sanoma Pro	1	1
Historia	978-951-37-7775-3	OPUS 1 HI1 Ihminen, ympäristö ja historia (LOPS21)	Edita	1	1
	978-951-37-7776-0	Opus 2 HI2 Kansainväliset suhteet (LOPS21)	Edita	1	2
Yhteiskuntaoppi	978-951-37-7779-1	Kanta 1 (LOPS21) YH2 Taloustieto	Edita	1	2
Uskonto	978-951-13-5251-8	Lumo 1 (LOP21) - UE Uskonto ilmiöntä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä	Otava	1	1
Terveystieto	978-951-37-7772-2	Lukion Syke 1 TE1 Terveys voimavarana (LOPS21)	Edita	1	1
Musiikki	641-861-62-3746-0	MU1 Intro - kaikki soimaan (LOPS21) 60 kk digimateriaali	Studeo	1	1
	641-861-62-3747-7	MU2 Syke - soiva ilmaisu (LOPS21) 60 kk digimateriaali	Studeo	1	2
Opinto-ohjaus	641-861-62-3727-9	OP1 Minä opiskelijana (LOPS21) 60 kk digimateriaali	Studeo	1, 2	1

*Elements-sarjan painetussa versiossa ei ole tehtäviä.