

KEMINMAAN LUKIO, OPPIKIRJAT LV. 2011-12 UUSIMMAT PAINOKSET

Oppiaine	Oppikirja	Kustantaja	Kurssi nro	Suoritetaan yleensä vuosikurssilla
Äidinkieli	Grünn-Grünthal-Uusi-Hallila: Kivijalka Oppikirja ja Tehtäviä ja aineistoja	Tammi	1 - 6	1 - 3
	Grünn-Grünthal-Uusi-Hallila: Kivijalka Syventävät kurssit 7-9		(7), <u>8 - 9</u>	3
	Panhelainen: Kielenhuollon Kivijalka		4 - 9	2 - 3
	Ylioppilastekstejä 2011	SKS/ÄOL	8 - 9	3
Ruotsi	Boström-Heikka ym.: Helt okej 1 ja 2	Tammi	1 - 2	1
	Helt okej 3, 4 ja 5		3 - 5	2
	Helt okej 6 ja 7		6 - 7	3
	Signal	Wsoy	8 (11)	1
	Galleri, kurs 6	Otava	6	2
	Grammatik, Galleri	Otava	9	2
Englanti	McWhirr-Mäki-Päkkilä-Riite-Silke: Open Road	Otava	1 - 3	1
	Davies-Lehtonen-Mäkelä ym : In Touch	Wsoy	4 - 6	2
	Davies-Lehtonen-Mäkelä ym : In Touch 7		7	3
	Karapalo-McWhirr-Mäki-Päkkilä ym: Open Road	Otava	8	2
	Davies-Lehtonen-Mäkelä ym: In Touch 8	Wsoy	9	3
	Säteri-Siren-Myles: Perfect ABI		10	3
	Silk-Mäki-Kjisik: Grammar Rules+Key Grammar Revision /Kieliopin kertauskurssi	Otava	13	2
	Ikonen-Suurpää-Woods: Back-up English Starttikurssi	Wsoy	12	1
Saksa, B2	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 1	Wsoy	1	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 2		2	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 3		3	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 4		4	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 5		5	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 6		6	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 7-8		7 - 8	2 - 3
	Kultalahti ym: Viel Erfolg!		9	2 - 3
Saksa, B3	Seppänen-Toiviainen: Super gut 1-2	Wsoy	1 - 2	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 1		3	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 2		4	11
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 3		5	1
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 4		6	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 5		7	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 6		8	2
	Dahlmann-Halsti: Gute Idee! 7-8		9 - 10	2 - 3
	Kultalahti ym: Viel Erfolg!		11	2 - 3

Ranska, B3	Bärlund-Jokinen-Raitala: Voila 1 Teksti- ja harjoituskirja Huom: Ei pour le lycée	Otava	1 - 2	1
	Bärlund-Jokinen-Vaala: Voila 2		3 - 4	2
	Bärlund-Simula-Raitala: Voila 3		5 - 6	2
	Hankala-Perttula-Raitala: Voila 4		7 - 8	2
	Hankala-Perttula-Kiviranta: Voila 5		9 - 11	3
Italia, B3	Marchesani-Mehtonen-Soininen-Saari: In piazza 1 Teksti- ja harjoituskirja	Tammi	1 - 4	
Venäjä, B3	Jegorenkov-Piispanen: Mozno 1 Teksti -ja harjoituskirja/Mozno 2	Otava	1-4 5-7 8-10	1
Matematiikka, pitkä pakolliset	Hautajärvi- ym Laudatur 1	Otava	1	1
	Laudatur 2		2	1
	Laudatur 3		3	1
	Laudatur 4		4	1
	Laudatur 5		5	2
	Laudatur 6		6	3
	Laudatur 7		7	2
	Laudatur 8		8	2
	Laudatur 9		9	2
	Laudatur 10		10	3
syventävät	Laudatur 11		11	1
	Laudatur 12		12	2
	Laudatur 13		13	3
	Abi pitkä matematiikka (Tehtävä- ja ratkaisukirja)		17	3
	Aalto-Kangasaho ym: Lyhyt matikka: Talousmatematiikka	Wsoy	16	2
Matematiikka, lyhyt Pakolliset	Aalto-Kangasaho ym: Lyhyt matikka Lausekkeet ja yhtälöt	Wsoy	1	1
	Lyhyt matikka Geometria		2	1
	Lyhyt matikka Matemaattisia malleja I		3	1
	Lyhyt matikka Matemaattinen analyysi		4	2
	Lyhyt matikka Tilastot ja todennäköisyys		5	2
	Lyhyt matikka Matemaattisia malleja II		6	2
syventävät	Lyhyt matikka Talousmatematiikka		7	3
	Lyhyt matikka: Matemaattisia malleja III		8	3
	Lyhyt matikka Kertaus		9	3
Matematiikka, pitkä ja lyhyt	MAOL-taulukot vuoden 2006 painos tai myöh.	Otava		

Fysiikka	Lehto-Luoma-Eloranta: Fysiikka 1 Fysiikka luonnotieteenä	Tammi	1	1
		Uusin painos		
	Lehto-Luoma-Havukainen-Leskinen: Fysiikka 2	Uusin painos	2	1
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 3	Uusin painos	3	1
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 4	Uusin painos	4	2
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 5	Uusin painos	5	2
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 6	Uusin painos	6	2
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 7	Uusin painos	7	2
	Lehto-Luoma-ym: Fysiikka 8	Uusin painos	8	3
	Arminen: Fysiikan yo-tehtävät ratkaisuiheen	MFKA	10	2 - 3
Kemia	Lehtiniemi-Turpeenoja: Mooli 1 Ihmisen ja elinympäristön kemia	Otava V. 2009 painos	1	1
	Lehtiniemi-Turpeenoja: Mooli 2 Kemian mikromaailma		2	1
	Lampiselkä-Sorjonen-Vakkilainen ym: Kemisti 3 Reaktiot ja energia	Wsoy	3	2
	Lampiselkä-Sorjonen-Vakkilainen ym: Kemisti 4 Metallit ja materiaalit		4	2 - 3
	Lampiselkä, Sorjonen, Vakkilainen ym: Kemisti 5 Reaktiot ja tasapaino.		5	2 - 3
	Lehtiniemi, Turpeenoja: Abi-kemia ja Abi-kemia ratkaisut	Otava	7	2 - 3
Biologia	Lahti-Tolonen-Valste-Airamo-ym: Biologia, Elämä	Wsoy	1 - 2	1 - 2
	Lahti-Rönkä: Biologia, Ympäristöekologia		3	1 - 2
	Turunen: Biologia, Ihminen		4	2
	Ulmanen-Tenhunen: Biologia, Geeni ja biotekniikka		5	3
Maantiede	Ervasti-ym: Globus	Wsoy	1 - 2	1 - 2
	Ervasti ym: Globus Riskien maailma		3	2 - 3
	Fabritius ym.: Lukion maantiede. Aluetutkimus	Otava	4	3
Historia	Ekonen - Kulju-ym: Lukion horisontti Piikivestä Uudistettu Piilaaksoon	Otava	1	1
	Ekonen - Kulju-ym: Lukion horisontti Aatteita ja kulttuuria		2	1
	Ekonen - Kulju-ym: Lukion horisontti Kriisien ja muutosten aika		3	2
	Ekonen - Kulju-ym: Lukion horisontti Torpparista isännäksi		4	2
	Kurssi 5: kirja sopimuksen mukaan			
	Kurssieissa 6 ja 7: kirja sopimuksen mukaan			
Yhteiskuntaoppi	Pauli Arola-Vuokko Aromaa-ym: Kansalainen ja Eurooppa	Edita	4	2
	kirja sopimuksen mukaan		2	2
			1	3
	Kivelä-Nordell: Jokaisen oikeustieto	Wsoy	3	3

Uskonto	Airaksinen, Honkaheimo ym.: Portti 1	Otava	1	1
	Airaksinen, Honkaheimo ym.: Portti 2		2	1
	Airaksinen, Honkaheimo ym.: Portti 3		3	2
	Airaksinen, Honkaheimo ym.: Portti 4		4	3
	Airaksinen, Honkaheimo ym.: Portti 5		5	3
Psykologia	Mielen maailma 1, Psykologian perustiedot	Wsoy	1	1
	Mielen maailma 2, Kehityspsykologia		2	1
	Mielen maailma 3, Ihminen ja tieto		3	1
	Mielen maailma 4, Tunteet, motiivit, taitava ajattelu		4	2
	Mielen maailma 5, Persoonallisuus ja mielenterveys		5	3
Filosofia	Hallamaa-Pihltsröm-Pulliainen-Salmenkivi-Sihvola: Matka filosofiaan Odysseia	Edita	1	1
	Etiikan Odysseia		2	2
	Tiedon Odysseia		3	3
	Yhteiskunnan Odysseia		4	4
Terveystieto	Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki: Virtaa - Uuden sukupolven terveystieto	Atena	1 - 2	1 - 2
	Kannas ym: Virtaa - Terveys ja tutkimus		3	2