

Paraisten lukion oppikirjalista lukuvuodelle 2009-2010

Aine / Tekijät	Nimi	Kustantaja	Vuosiluokka	Kurssi	Kierrätettävä
ÄIDINKIELI					
Aalto ym.	Kieli ja tekstit 1	WS	1	1-2	<input type="checkbox"/>
Aalto ym.	Kieli ja tekstit 2	WS	1-2	3-4	<input type="checkbox"/>
Aalto ym.	Kieli ja tekstit 3	WS	2-3	5-6	<input type="checkbox"/>
Falck ym.	Ylioppilastekstejä 2009	SKS	3		<input type="checkbox"/>
A-ENGLANTI					
	Grammar rules!+Grammar rules! Key	O	2-3		<input checked="" type="checkbox"/>
McWirr ym.	Open Road 1	O	1	1	<input type="checkbox"/>
	Open Road 2	O	1	2	<input type="checkbox"/>
	Open Road 3	O	1	3	<input type="checkbox"/>
Benmergui ym.	Culture Cafe 4	O	2	4	<input type="checkbox"/>
	Culture Cafe 5	O	2	5	<input type="checkbox"/>
	Culture Cafe 6	O	2	6	<input type="checkbox"/>
	Culture Cafe 7	O	3	7	<input checked="" type="checkbox"/>
	Culture Cafe 8	O	3	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Kielten kirjat kierrätettäviä, vain jos tehtäviä ei ole tehty kirjaan					
Voi ostaa ensi lukuvuodeksi					
A-RUOTSI					
Lehto ym.	Dags 1, Koll på livet	WS	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dags 2, Nya vyer	WS	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Hallgren ym.	Dags 3, Heja Finland!	WS	1	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dags 4, Finnas till	WS	2	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dags 5, Våra val	WS	2	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dags 6/7, Framtider	WS	2-3	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dags Grammatik	WS	3		<input checked="" type="checkbox"/>
B-RUOTSI					
	Grammatik Galleri	O	1-3		<input checked="" type="checkbox"/>
Blom ym.	Galleri 1	O	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Galleri 2	O	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Galleri 3	O	1	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	Galleri 4	O	2	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	Galleri 5	O	2	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Galleri 6	O	2	6	<input type="checkbox"/>
	Galleri 7	O	3	7	<input type="checkbox"/>
B3/B2-RANSKA					

Bärlund ym.	Voilà 1, Textes pour le lycée	O	1	1	X
	Voilà 1, Exercices pour le lycée	O	1	1	X
	Voilà 2, Textes & Exercices		2	2	
	Voilà 3, Textes & Exercices		2	3	
	Voilà 4, Textes & Exercices	O	2	4	

B3/B2-SAKSA

Busse ym.	Panorama Deutsch Start Texte kurs 1-2	O	1	1-3	X
	Panorama Deutsch Start Übungen kurs 1	O	1	1-3	
	Panorama Deutsch Start Übungen kurs 2	O	1	1-3	
	Panorama Deutsch 1-3 Texte	O	1,2	4-6	X
	Panorama Deutsch 1 Übungen	O	1	4	X
	Panorama Deutsch 2 Übungen	O	2	5	X
	Panorama Deutsch 3 Übungen	O	2	6	X
	Panorama Deutsch 4-6 Textbuch	O	2,3	7-9	X
	Panorama Deutsch 4 Übungen	O	2	7	X
	Panorama Deutsch 5 Übungen	O	2	8	X
	Panorama Deutsch 6 Übungen	O	2	9	X
	Panorama Deutsch 7-8 Texte	O	3	10-11	X
	Panorama Deutsch 7 Übungen	O	3	10	X
	Panorama Deutsch 8 Übungen	O	3	11	X

A2-SAKSA

Genaus 7-8	WS	3	7-8
------------	----	---	-----

**MATEMATIIKKA pitkä ja lyhyt,
kaikille oppilaille**

Seppänen ym.	Harppi esim. Faber Castell		1,2,3	
	Geokolmio		1,2,3	
	MAOL-Taulukot	O	1,2,3	X

MATEMATIIKKA pitkä

Kangasaho ym: Pitkä matematiikka:

Pitkä matematiikka 1, Funktiot ja yhtälöt	WS		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 2, Polynomifunktiot	WS		1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 3, Geometria	WS		1	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 4, Analyttinen geometria	WS		1	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 11, Lukuteoria ja logiikka	WS		1	11	<input checked="" type="checkbox"/>	Abien kirja 11 ei käy kierrätykseen
Pitkä matematiikka 5, Vektorit	WS		2	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 6, Todennäköisyysslaskenta ja tilastot	WS		2	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 7, Derivaatta	WS		2	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 8, Juuri - ja logaritmfunktiot	WS		2	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 12, Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä	WS		2	12	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 9, Trigonometriset funktiot ja lukujonot	WS		3	9	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 10, Integraalilaskenta	WS		3	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 13, Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	WS		3	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pitkä matematiikka 14: Kertaus	WS	Kertaami-seen tent-tiaikana			<input checked="" type="checkbox"/>	

MATEMATIIKKA lyhyt

Hassinen ym.	Sigma 1 Lausekkeet ja yhtälöt	Tammi		1	1	<input type="checkbox"/>	
	Sigma 2 Geometria	Tammi		1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 3 Matemaattisia malleja I	Tammi		1	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 4 Matemaattinen analyysi	Tammi		2	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 5 Tilastot ja todennäköisyys	Tammi		2	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 6 Matemaattisia malleja II	Tammi		2	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 7 Talousmatematiikka	Tammi		3	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma 8 Matemaattisia malleja III	Tammi		3	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sigma Σ Kertauskirja	Tammi		3		<input checked="" type="checkbox"/>	

FYSIIKKA

Lehto ym.	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	Tammi		1	1	<input type="checkbox"/>	Vanha painos ei käy
-----------	--------------------------------------	-------	--	---	---	--------------------------	---------------------

Fysiikka 2-3, Lämpö ja aallot	Tammi	1	2-3	<input type="checkbox"/>	Vanha painos ei käy
Fysiikka 4, Liikkeen lait	Tammi	2	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fysiikka 5, Pyöriminen ja gravitaatio	Tammi	2	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fysiikka 6, Sähkö	Tammi	3	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fysiikka 7, Sähkömagnetismi	Tammi	3	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fysiikka 8, Aine ja säteily	Tammi	3	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fysiikan kertauskirja	Tammi	Kertaamiseen tentti aikana		<input checked="" type="checkbox"/>	

KEMIA

Kaila ym:	Reaktio 1, Ihmisen ja elinympäristön kemia	Tammi	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reaktio 2, Kemian mikromaailma	Tammi	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reaktio 3, Reaktiot ja energia	Tammi	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reaktio 4, Metallit ja materiaalit	Tammi	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reaktio 5, Reaktiot ja tasapaino	Tammi	3	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Reaktio kertauskirja	Tammi	Kertaamiseen		<input checked="" type="checkbox"/>
Seppänen ym.	MAOL-Taulukot	O	1,2,3		<input checked="" type="checkbox"/>

PSYKOLOGIA

Laine ym.	Mielen maailma 1, Psykologian perustiedot	WS	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mielen maailma 2, Kehityspsykologia	WS	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mielen maailma 3, Ihminen ja tieto	WS	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mielen maailma 4, Tunteet, motiivit ja taitava	WS	3	4	<input type="checkbox"/>
	Mielen maailma 5, Persoonallisuus ja mielenterveys	WS	3	5	<input type="checkbox"/>
	Sosiaalipsykologia	WS	2	6	<input type="checkbox"/>

USKONTO

Hanki ym.	Pyhän virta	WS	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ajan virta	WS	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Silta 3 Etiikka ja kirkon oppi	WS	2	3	<input type="checkbox"/>
	Silta 4 Maailmanuskonnot	WS	2	4	<input type="checkbox"/>
Sama'neh ym.	Suomalaisen uskonnon Arkki	Edita	3	5	<input checked="" type="checkbox"/>

MAANTIETIEDE

Kakko ym:	Lukion maantiede 1- Sininen planeetta	O	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lukion maantiede: Yhteinen maailma	O	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lukion maantiede: Riskien maailma	O	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>

BIOLOGIA

Leinonen ym.:	Koulun biologia: Eliömaailma	O	1	1	X
	Koulun biologia : Solu ja perinnöllisyys	O	1	2	X
	Koulun biologia: Ympäristöekologia	O	2	3	X
	Koulun biologia : Ihmisen biologia	O	2	4	X
	Koulun biologia : Solubiologia ja biotekniikka	O	3	5	X

TERVEYSTIETO

Kannas ym.:	Uuden sukupolven terveystieto	Atena	1-2	1-2	X
	Terveys ja tutkimus	Atena	3	3	

HISTORIA

Kohi ym.	Forum, Ihminen, ympäristö ja kulttuuri	O	1	1	X
	Forum, Eurooppalainen ihminen	O	1	2	X
Aromaa ym.	Suomen varhishistorian Aikakirja	ED	1	5	X
Aalto ym.	Kaikkien aikojen historia 3 kansainv. suhteet	ED	2	3	
Ahtiainen-Aromaa ym.	Maailmankulttuurien aikakirja	ED	2	6	X
Ahtiainen ym.	Suomen historian aikakirja	ED	3	4	X

YHTEISKUNTAOPPI

Linnainmaa-Väisänen	Lukiolaisen lakitieto (uusin painos)	WS	1	3	
Arola-Aromaa-Hentilä	Kansalainen ja Eurooppa (uusin painos)	ED	2	4	
Arola-Aromaa	Kansalainen ja yhteiskunta (uusin painos)	ED	3	1	
Arola ym.	kansalainen ja talous (uusin painos)	ED	3	2	

FILOSOFIA

Kotkavirta ym.	Cogito, johdatus filosofiaan	WS	2	1	X
	Cogito, filosofinen etiikka	WS	2	2	X
	Cogito, tiedon ja todellisuuden filosofia	WS	3	3	
Hallama ym	Yhteiskunnan odysseia	ED	3	4	X

MUSIIKKI

Juutilainen, Kukkula	Lukion Musa 1	WS	1	1	X
----------------------	---------------	----	---	---	---