

Juuan lukion kirjalista 2020-2021

Aine	Vuosi	Kurssi	Kirjan nimi	Kustantaja
			Huom. kaikista kirjoista uusin painos!	
AI	1	AI1	Särmä, Tehtäviä 1 (Haapala, Hellström ym.)	Otava
AI	1	AI2	Särmä, Tehtäviä 2	Otava
AI	1	AI1-9	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Otava
AI	1	AI3	Särmä, Tehtäviä 3	Otava
AI	1	AI4	Särmä , Tehtäviä 4	Otava
AI	2	AI5	Särmä, Tehtäviä 5 +ÄLY-oppimisalusta	Otava
AI	3	AI9	Särmä, Tehtäviä 9 + ÄLY-oppimisalusta	Otava
AI	2	AI6	Särmä , Tehtäviä 6 + ÄLY-oppimisalusta	Otava
AI	3	AI8	Särmä, Tehtäviä 8 + ÄLY-oppimisalusta	Otava
BI	1	BI1	Happonen ym. BIOS1 Elämä ja evoluutio	SanomaPro
BI	2	BI2	Happonen ym. BIOS2 Ekologia ja ympäristö	SanomaPro
BI	2	BI3	Happonen ym. BIOS3 Solu ja perinnöllisyys	SanomaPro
BI	3	BI4	Happonen ym. BIOS4 Ihmisen biologia	SanomaPro
BI	2	BI5	Happonen ym. BIOS5 Biologian sovellukset	SanomaPro
ENA	1-3	1-9	Silk ym., Grammar Rules!	Otava
ENA	1	ENA1	Daffue-Karsten ym. On Track 1	SanomaPro
ENA	1	ENA2	Daffue-Karsten ym. On Track 2	SanomaPro
ENA	1	ENA3	Daffue-Karsten ym. On Track 3	SanomaPro
ENA	2	ENA4	Daffue-Karsten ym. On Track 4	SanomaPro
ENA	2	ENA5	Daffue-Karsten ym. On Track 5	SanomaPro
ENA	2	ENA6	Daffue-Karsten ym. On Track 6	SanomaPro
ENA	2	ENA7	Daffue-Karsten ym. On Track 7	SanomaPro
ENA	3	ENA8	Daffue-Karsten ym. On Track 8	SanomaPro
ENA	3	ENA10	Yo-kertaus englanti digikirja	SanomaPro
ES	1	1-4	Acción! 1, Tekstikirja 1 ja harjoituskirja 1.	SanomaPro
ET	1-3	ET1-5	Sovitaan erikseen.	

FI	1	FI1	Tabletkoulu: FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	www.tabletkoulu.fi
FI	1-3	FI2	Tabletkoulu:FI2 Etiikka	
FI	1-3	FI3	Tabletkoulu: FI3 Yhteiskuntafilosofia	
FI	2-3	FI4	Tabletkoulu: FI4 Tieto, tiede ja todellisuus	
FY	1	FY1	Lehto ym, Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä	SanomaPro
FYA	1	FY2	Lehto ym., Fysiikka 2, Lämpö	SanomaPro
FYA	1	FY3	Lehto ym., Fysiikka 3, Sähkö	SanomaPro
FYA	2	FY4	Lehto ym., Fysiikka 4, Voima ja liike	SanomaPro
FYA	2	FY5	Lehto ym., Fysiikka 5, Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro
FYA	2/3	FY6	Lehto ym., Fysiikka 6, Sähkömagnetismi	SanomaPro
FYA	3	FY7	Lehto ym., Fysiikka 7, Aine ja säteily	SanomaPro
FYA	3	FY8	Fysiikan YO-tehtävät ratkaisuihin (uusien ilm. marrask.)	MFKA
GE	1	GE1	Brander ym. Manner GE1 Maailma muutoksessa	Otava
GE	2	GE2	Brander ym. Manner GE2 Sininen planeetta	Otava
GE	2	GE3	Brander ym. Manner GE3 Yhteinen maailma	Otava
GE	3	GE4	Brander ym. Manner GE4 Geomedia	Otava
HI	1	HI1	Kaikkien aikojen historia 1, Aalto, Aromaa ym. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Edita
HI	2	HI2	Kaikkien aikojen historia 2, Aalto, Aromaa ym. Kansainväliset suhteet	Edita
HI	2-3	HI3	Kaikkien aikojen historia 3, Aalto, Aromaa ym. Itsenäisen Suomen historia	Edita
HI	1-3	HI4	Kaikkien aikojen historia 4, Aalto, Aromaa ym Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Edita
HI	3	HI5	Kaikkien aikojen historia 5, Aalto, Aromaa ym. Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan	Edita
HI	3	HI6	Kaikkien aikojen historia 6, Aalto, Aromaa ym. Maailman kulttuurit kohtaavat	Edita
YH	1-2	YH1		Otava

			Forum1 Suomalainen yhteiskunta, Hänninen, Liuskari, Suonio,	
YH	2	YH2	Forum 2 Taloustieto, Kohi, Liuskari, Päivärinta, Vihervä	Otava
YH	2	YH3	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, Kohi, Liuskari, Päivärinta, Vihervä	Otava
YH	2-3	YH4	Jokaisen oikeustieto, Kivelä-Nordell	SanomaPro
KE	1	KE1	Lehtiniemi & Turpeenoja, Mooli 1	Otava
KE	2	KE2	Lehtiniemi & Turpeenoja, Mooli 2	Otava
KE	2	KE3	Lehtiniemi & Turpeenoja, Mooli 3	Otava
KE	3	KE4	Lehtiniemi & Turpeenoja, Mooli 4	Otava
KE	3	KE5	Lehtiniemi & Turpeenoja, Mooli 5	Otava
MAA	1	MAY1	Ekonen, ym. Yhteinen tekijä	Sanomapro
MAA	1	MAA2	Tekijä pitkä matematiikka 2	Sanomapro
MAA	1	MAA3	Tekijä pitkä matematiikka 3	Sanomapro
MAA	1	MAA4	Tekijä pitkä matematiikka 4	Sanomapro
MAA	1/2	MAA11	Tekijä pitkä matematiikka 11	Sanomapro
MAA	1	MAA5	Tekijä pitkä matematiikka 5	Sanomapro
MAA	2	MAA6	Tekijä pitkä matematiikka 6	Sanomapro
MAA	2	MAA7	Tekijä pitkä matematiikka 7	Sanomapro
MAA	2	MAA8	Tekijä pitkä matematiikka 8	Sanomapro
MAA	2	MAA12	Tekijä pitkä matematiikka 12	Sanomapro
MAA	3	MAA9	Tekijä pitkä matematiikka 9	Otava
MAA	3	MAA10	Tekijä pitkä matematiikka 10	
MAA	3	MAA14	Oppimateriaali avoin, ylioppilastehtävät	
MAA	3	MAA13	Tekijä pitkä matematiikka 13	
				Helmi
MAA/MAB	1.-3.		MAOL, Matematiikka-fysiikka-kemia-taulukot (Uusin painos)	Otava
MAB	1	MAY1	Hassinen ym, yhteinen tekijä, Sanoma Pro	Sanoma Pro
MAB	1	MAB2	Hassinen ym., Tekijä Lyhyt matem. 2, Lausekkeet ja yhtälöt (kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
MAB	1	MAB3	Hassinen ym., Tekijä Lyhyt matematiikka 3, Geometria,(kirja tai digilis.)	Sanoma Pro

MAB	2	MAB4	Hassinen ym., Tekijä Lyhyt matem. 4, Matemaattisia malleja (kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
MAB	2	MAB5	Hassinen ym., Tekijä Lyhyt matem. 5, tilastot ja todennäköisyys (kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
MAB	3	MAB6	Hassinen ym, Tekijä lyhyt matem. 6, talousmatematiikka(kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
MAB	2	MAB7	Hassinen ym, Tekijä lyhyt matem. 7, matemaattinen analyysi(kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
MAB	3	MAB8	Hassinen ym, Tekijä lyhyt matem. Tilastot ja todennäköisyys 2. (kirja tai digilis.)	Sanoma Pro
OP	1.-3.	OP1-2	Hiekkataipale, Kattelus ym. Lukio-suunta, kurssit 1-2	SanomaPro
PS	1	PS1	Tabletkoulu : PS1 Psyykkinen toiminta ja oppiminen	www.tabletkoulu.fi
PS	2-3	PS2	Sovitaan erikseen	
PS	1-3	PS3	Tabletkoulu: PS3 Tietoa käsittelevä ihminen	www.tabletkoulu.fi
PS	2-3	PS4	Tabletkoulu: Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys	www.tabletkoulu.fi
PS	2-3	PS5	Aarnio ym: Skeema 5.	Edita
PS	1-3	PS6	Sovitaan erikseen	
RA	1.-3.	1-3	J'aime 1, J'aime 2	Otava
RUB	1	RUB1	Blom ym. Fokus 1	Otava
RUB	1	RUB2	Blom ym. Fokus 2	Otava
RUB	2	RUB3,4,5,6	Blom ym. Fokus 3, 4, 5, 6	Otava
RUB	3	RUB7, 8	Blom ym. Fokus 7, 8	Otava
RUB	3	RUB9	Yo-kertaus ruotsi	SanomaPro
SAB	1	SAB1-3	Bär ym. Magazin.de 1,2,3	Otava
SAB	2	SAB4-6	Bär ym. Magazin.de 4,5,6	Otava
SAB	3	SAB7, 8	Bär ym. Magazin.de 7,8	
TE	1	TE1	Reinikkala ym. Terve 1 Terveysten perusteet	SanomaPro
TE	2	TE2	Reinikkala ym. Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	Atena

TE	2	TE3	Antikainen ym. Terve 3 Terveyttä tutkimassa	Atena
TE	3	TE abi	Reinikkala ym Terve! 4 Abipaketti	Otava
UE	1	UE1	Tabletkoulu: UE1 Uskonto ilmiönä - kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä	www.tabletkoulu.fi
UE	2-3	UE2	Tabletkoulu: Maailmanlaajuinen kristinusko	www.tabletkoulu.fi
UE	2-3	UE3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	www.tablekoulu.fi
UE	2-3	UE4	Sovitaan erikseen	
UE	2-3	UE5	Sovitaan erikseen	
UE	2-3	UE6	Sovitaan erikseen	
UO	1.-3.	UO1, UO2	Sovitaan erikseen	
VEB2	1	1-3	Marjatta Alestalo Kafe Piter 1	Fin Lectura
VEB2	2	4-6	Marjatta Alestalo Kafe Piter 2	Fin Lectura
VEB2	3	7-8	Marjatta Alestalo Kafe Piter 3	Fin Lectura