

**VAASAN LYSEON LUKION KIRJALISTA
LUKUVUOSI 2018-2019**

Pidä huolta, että valitset oikean kurssin kirjan. Useista kirjoista on tullut myös uudistettuja painoksia. Tarkista, että käytössäsi on tuorein painos, mikäli kirjan kohdalla ei muuta mainita. Varaa, tilaa tai lainaa kirjat ajoissa, jotta ne ovat käytössäsi jo ensimmäisellä tunnilla. Sähköisiä versioita kirjoista voi käyttää ellei siitä erikseen mainita. Tarkista ennen kurssia opettajaltasi, jos olet epävarma kurssin materiaalin suhteen.

Paikallisesta Suomalaisesta kirjakaupasta voi ostaa myös digitaalisia oppikirjoja. Muista näyttää kanta-asiakaskorttia Suomalaisessa kirjakaupassa asioidessasi.

Kielten ja äidinkielen oppikirjojen harjoituskirjat ja -osiot oltava puhtaat! Lukio-opiskelijalla tulee olla laskin ja taulukkokirja matematiikan, fysiikan ja kemian kursseilla.

Uusin, päivitetty versio on aina koulumme Internet-sivuilla

AINE	KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA
TAULUKKO		MAOL-taulukko (uusin painos)	
Laskin		TI-Nspire™CX CAS Opiskelijan ohjemisto	
ÄIDINKIELI (ÄI)			
	ÄI01-13	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus ISBN:978-951-1-28914-2	Otava
	ÄI01-13	Särmä, Kielenhuolto, digikirja, tulossa	Otava
	ÄI01	Särmä, Tehtäviä 1. ISBN:978-951-1-29024-7	Otava
	ÄI02	Särmä, Tehtäviä 2. ISBN: 978-951-1-29025-4	Otava
	ÄI03	Särmä, Tehtäviä 3. ISBN:978-951-1-29026-1	Otava
	ÄI04	Särmä, Tehtäviä 4. ISBN:978-951-1-25333-4	Otava
	ÄI05	Särmä, Tehtäviä 5 . ISBN:978-951-1-25372-3	Otava
	ÄI06	Särmä, Tehtäviä 6. ISBN:978-951-1-25708-0	Otava
	ÄI07	uusimmat (LOPS2016), aineistot tulossa	
	ÄI08	uusimmat (LOPS2016), aineistot tulossa	
	ÄI09	uusimmat (LOPS2016), aineistot tulossa	
	ÄI10	Särmä, Luova kirjoittaminen, ISBN 978-951-1-25962-6	Otava
	ÄI12	ÄLY, sähköinen materiaali	http://aly.finlit.fi/
Suomi toisena kielenä(S2)			
	S201-S206	Kipinä, Suomea lukioon 3 - 4 (ISBN 978-951-792-815-1)	Finn Lectura
A-ENGLANTI (ENA)			
	ENA01	Insights 1	OTAVA
	ENA02	Insights 2	OTAVA
	ENA03	Insights 3	OTAVA
	ENA04	Insights 4	OTAVA
	ENA05	Insights 5	OTAVA
	ENA06	Insights 6	OTAVA

	ENA07	Insights 7	OTAVA
	ENA08	Insights 8	OTAVA
	ENA09	Ei kirjaa	
	ENA010	Abilities (digikirja)	OTAVA
A-RUOTSI (RUA)	RUA01	Inne Kurs 1 (ISBN: 978-951-792-561-7)	Finn Lectura
	RUA02	Inne Kurs 2 (ISBN: 978-951-792-767-3)	Finn Lectura
	RUA03	Inne Kurs 3 (ISBN: 978-951-792-771-0)	Finn Lectura
	RUA04	Inne Kurs 4 (ISBN: 978-951-792-788-8)	Finn Lectura
	RUA05	Inne Kurs 5 (ISBN: 978-951-792-793-2)	Finn Lectura
	RUA06	Inne Kurs 6 (ISBN: 978-951-792-798-7)	Finn Lectura
	RUA07	Inne Kurs 7 (ISBN; 978-951-792-803-8)	Finn Lectura
	RUA8	Inne Kurs 8 (ISBN: 978-951-792-808-3)	Finn Lectura
	RUA10	1.jaksossa Abi ruotsi (ISBN:978-951-1-26918-2), 3.jakson kirja ilmoitetaan myöhemmin.	OTAVA
	RUA11	Signal, ISBN 978-952-63-1558-4	SanomaPro
B-RUOTSI (RUB)	RUB01	Fokus kurs 1 (ISBN: 978-951-1-26886-4)	Otava
	RUB02	Fokus kurs 2 (ISBN: 978-951-1-27832-0)	Otava
	RUB03	Fokus kurs 3 (ISBN: 978-951-1-28708-7)	Otava
	RUB04	Fokus kurs 4 (ISBN: 978-951-1-28370-6)	Otava
	RUB05	Fokus kurs 5 (ISBN: 978-951-1-28756-8)	Otava
	RUB06	Fokus Kurs 6 (ISBN: 978-951-1-30755-6)	Otava
	RUB07	Fokus Kurs 7 (ISBN: 978-951-1-31378-6)	Otava
	RUB010	1.jaksossa Abi ruotsi (ISBN:978-951-1-26918-2), 3.jakson kirja ilmoitetaan myöhemmin.	OTAVA
	RUB011	Signal, ISBN 978-952-63-1558-4	SanomaPro
A-SAKSA (SA)	SAA01	Magazin.de 5 ISBN: 978-951-1-30782-2 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAA02	Magazin.de 6 ISBN: 978-951-1-31265-9	OTAVA
	SAA03	Magazin.de 7 ISBN: 978-951-1-31266-6	OTAVA
	SAA04	Magazin.de 8	OTAVA
B2-SAKSA (SAB2)	SAB201	Magazin.de 3 ISBN: 978-951-1-28637-0 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB202	Magazin.de 4 ISBN: 978-951-1-29294-4(Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB203	Magazin.de 5 ISBN: 978-951-1-30782-2 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB204	Magazin.de 6 ISBN: 978-951-1-31265-9 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB205	Magazin.de 7 ISBN: 978-951-1-31266-6 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB206	Magazin.de 8	OTAVA
B3-SAKSA (SAB3)	SAB301	Magazin.de 1 ISBN: 978-951-1-276685 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB302	Magazin.de 2 ISBN:978-951-1-28446-8 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB303	Magazin.de 3 ISBN: 978-951-1-28637-0 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB304	Magazin.de 4 ISBN: 978-951-1-29294-4 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB305	Magazin.de 5 ISBN: 978-951-1-30782-2 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB306	Magazin.de 6 ISBN: 978-951-1-31265-9 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB307	Magazin.de 7 ISBN: 978-951-1-31266-6 (Suositellaan digikirjaa)	OTAVA
	SAB308	Magazin.de 8	OTAVA
A-VENÄJÄ (VEA)	VEA1- VEA3	Ekstrim 1, tekstikirja ja harjoituskirja	OPETUSHALLI TUS
	VEA4-	Ekstrim 2, tekstikirja ja harjoituskirja	OPETUSHALLI

	VEA6		TUS
	VEA7- VEA8	Ekstrim 3, tekstikirja ja harjoituskirja	OPETUSHALLI TUS
B2 VENÄJÄ (VEB2)	VEB201	Ateljee 1	OTAVA
	VEB202- VEB205	Ateljee 2: tekstikirja ja työkirja	OTAVA
	VEB206	Ateljee 3 digikirja	OTAVA
B3-VENÄJÄ (VEB3)	VEB301- VEB303	Ateljee 1	OTAVA
	VEB304- VEB307	Ateljee 2: tekstikirja ja työkirja	OTAVA
	VEB308	Ateljee 3 digikirja	OTAVA
A-RANSKA (RAA)	RAA01- RAA02	Système -Ranskan kieliopin harjoituskirja	OPETUSHALLI TUS
	RAA01	J'aime 2	OTAVA
	RAA02	J'aime 3	OTAVA
	RAA03	J'aime 3	OTAVA
	RAA04- 06	J'aime 4	OTAVA
B2-RANSKA (RAB2)	RAB209	Chez Olivier 1 (kertauskurssi)	OTAVA
	RAB201	J'aime 2	OTAVA
	RAB202	J'aime 2	OTAVA
	RAB203	J'aime 3	OTAVA
	RAB204	J'aime 3	OTAVA
	RAB206- RAB207	J'aime 4	OTAVA
B3-RANSKA (RAB3)	RAB301- RAB302	J'aime 1	OTAVA
	RAB303	J'aime 2	OTAVA
	RAB304	J'aime 2	OTAVA
	RAB305	J'aime 3	OTAVA
	RAB306	J'aime 3	OTAVA
	RAB307- RAB308	J'aime 4	OTAVA
B3-ESPANJA (EAB3)	EAB301	Nos vemos 1	OTAVA
	EAB302	Nos vemos 2	OTAVA
	EAB303	Nos vemos 3	OTAVA
	EAB304	Dime 2	OTAVA
	EAB305- EAB306	Dime 3	OTAVA
	EAB307- EAB308	Dime 4	OTAVA
ITALIA (IAB3)	1-3	Bella Vista I	WSOY Pro
	4-6	Bella Vista II	WSOY Pro
LATINA (LAB3)	LAB31- LAB32	Clavis latina I (Tekstikirja ja harjoituskirja)	OPETUSHALLI TUS
MATEMATIIKKA (MAY) yhteinen	MAY1	MAY1 Luvut ja lukujonot	Otava
MATEMATIIKKA (MAA) pitkä	MAA02	Tekijä Pitkä matematiikka 2	SanomaPro

	MAA03	Tekijä Pitkä matematiikka 3	SanomaPro
	MAA04	Tekijä Pitkä matematiikka 4	SanomaPro
	MAA05	Tekijä Pitkä matematiikka 5	SanomaPro
	MAA06	Tekijä Pitkä matematiikka 6	SanomaPro
	MAA07	Tekijä Pitkä matematiikka 7	SanomaPro
	MAA08	Tekijä Pitkä matematiikka 8	SanomaPro
	MAA09	Tekijä Pitkä matematiikka 9	SanomaPro
	MAA10	Tekijä Pitkä matematiikka 10	SanomaPro
	MAA11	Tekijä Pitkä matematiikka 11	SanomaPro
	MAA12	Tekijä Pitkä matematiikka 12	SanomaPro
	MAA13	Tekijä Pitkä matematiikka 13	SanomaPro
	MAA14	Ilmoitetaan myöhemmin	
	MAA15	Ilmoitetaan myöhemmin	
	MAA17	Tekijä Pitkä matematiikka 6	SanomaPro
MATEMATIIKKA (MAB) lyhyt	MAB02	Summa 2	Edita
	MAB03	Summa 3	Edita
	MAB04	Summa 4	Edita
	MAB05	Summa 5	Edita
	MAB06	Summa 6	Edita
	MAB07	Summa 7 Huippu 7 (Otava)	Edita
	MAB08	Summa 8 Huippu 8 (Otava)	Edita
	MAB09	YO Lyhyt matematiikka	SanomaPro
FYSIIKKA (FY)	FY01	Tabletkoulun oppimateriaali FY1	www.tabletkoulu.fi
	FY02	Tabletkoulun oppimateriaali FY2	www.tabletkoulu.fi
	FY03	Tabletkoulun oppimateriaali FY3	www.tabletkoulu.fi
	FY04	Tabletkoulun oppimateriaali FY4	www.tabletkoulu.fi
	FY05	Tabletkoulun oppimateriaali FY5	www.tabletkoulu.fi
	FY06	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi	SanomaPro
	FY07	Fysiikka 7 Aine ja säteily	SanomaPro
KEMIA (KE)	KE01	Tabletkoulu: KE1, Kemiaa kaikkialla	www.tabletkoulu.fi
	KE02	Tabletkoulu: KE2, Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	www.tabletkoulu.fi
	KE03	MOOLII3 (OPS2016) (ISBN 978-951-1-29433-7)	OTAVA
	KE04	MOOLII4 (OPS2016)	OTAVA
	KE05	MOOLII5 (OPS 2016)	OTAVA
	KE06	Yo kemia (ISBN 978-952-63-1495-2)	SanomaPro
BIOLOGIA (BI)	BI01	Bios 1 - Elämä ja evoluutio (isbn:978-952-63-3437-0)	SanomaPro
	BI02	Bios 2 - Ekologia ja ympäristö (isbn: 978-952-63-3789-0)	SanomaPro
	BI03	Bios 3 - Solu ja perinnöllisyys (isbn:978-952-63-4248-1)	SanomaPro
	BI04	Bios 4 - Ihmisen biologia (isbn:978-952-63-4605-2)	SanomaPro
	BI05	Bios 5 - Biologian sovellukset (isbn:978-952-63-4638-0)	SanomaPro
MAANTIETE (GE)	GE01	Geos 1 - Maailma muutoksessa (isbn: 978-952-63-3408-0)	SanomaPro

	GE02	Geos 2 - Sininen planeetta (isbn: 978-952-63-4179-8)	SanomaPro
	GE03	Geos 3 - Yhteinen maailma (isbn: 978-952-63-4612-0)	SanomaPro
	GE04	Geos4 - Geomedia - tutki, osallistua ja vaikuta (isbn: 978-952-63-4617-5)	SanomaPro
	GE05	Kertauskirja (isbn: 978-952-63-0374-1)	SanomaPro
HISTORIA (HI)	HI01	Historia ajassa 1: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
	HI02	Historia ajassa 2: Kansainväliset suhteet. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
	HI03	Historia ajassa 3: Itsenäisen Suomen historia. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
	HI04	Historia ajassa 4: Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
	HI05	Historia ajassa 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
	HI06	Historia ajassa 6: Maailman kulttuurit kohtaavat. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa osoitteessa www.sanomapro.fi	SanomaPro
YHTEISKUNTAOPPI (YH)	YH01	Jokaisen yhteiskunta (isbn 978-952-63-3540-7)	SanomaPro
	YH02	Jokaisen talous (isbn 978-952-63-3649-7)	SanomaPro
	YH03	Jokaisen maailma (isbn:978-952-63-3650-3)	SanomaPro
	YH04	Jokaisen laki (isbn: 978-952-63-5036-3)	SanomaPro
FILOSOFIA (FI)	FI01	Argumentti 1 (Isbn:978-952-63-3585-8)	SanomaPro
	FI02	Argumentti 2 (isbn:978-952-63-4126-2)	SanomaPro
	FI03	Argumentti 3	SanomaPro
	FI04	Argumentti 4, ISBN: 978-952-63-4918-3	SanomaPro
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET)	ET01	ET1 - Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu.	www.tabletkoulu.fi
USKONTO (UE)	UE01	Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot	Edita
	UE02	Uusi Arkki 2. Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita
	UE03	Uusi Arkki 3. Maailman uskontoja	Edita
	UE04	Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	Edita
	UE05-UE06	Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa	Edita
	UE08	Ei kirjaa	
PSYKOLOGIA (PS)	PS01	Oivallus 1 psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-27287-8)	OTAVA
	PS02	Oivallus 2 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-30296-4)	OTAVA
	PS03	Oivallus 3 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-30819-5)	OTAVA
	PS04	Oivallus 4 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-31069-3)	OTAVA
	PS05	Oivallus 5 Psykologiaa lukiolaisille	OTAVA
	PS06	PS Sosiaalipsykologia (ISBN 978-951-1-22618-5)	OTAVA
TERVEYSTIETO (TE)	TE01	Lukion Syke Terveyden perusteet	Edita
	TE02	Lukion Syke Ihminen, Ympäristö ja terveys	Edita
	TE03	Lukion Syke Terveyttä tutkimassa	Edita
	TE04	Ei kirjaa	
OPINTO-OHJAUS	OPO1	Tabletkoulu: OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2016)	
	OPO2	Lukiosuunta(sama kirja jatkuu viime kurssilta)	SanomaPro