

## VAASAN LYSEON LUKION KIRJALISTA LUKUVUOSI 2018-2019 jakso2

**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
<b>TAULUKKO</b>		MAOL-tilauskoko (uusien painosten)
<b>Laskin</b>		TI-Nspire™CX CAS Opiskelijan ohjelmisto
<b>ÄIDINKIELI (ÄI)</b>		
	Äi01-13	Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus ISBN:978-951-1-28914-2
	Äi01-13	Särmä, Kielenhuolto, digikirja, tulossa
	Äi01	Särmä, Tehtäviä 1. ISBN:978-951-1-29024-7
	Äi04	Särmä, Tehtäviä 4. ISBN:978-951-1-25333-4
	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
<b>A-ENGLANTI (ENA)</b>	ENA01	Insights 1
	ENA04	Insights 4
	ENA05	Insights 5
	ENA07	Insights 7
	ENA08	Insights 8
	ENA09	Ei kirjaa
<b>A-RUOTSI (RUA)</b>	RUA01	Inne Kurs 1 (ISBN: 978-951-792-561-7)
	RUA02	Inne Kurs 2 (ISBN: 978-951-792-767-3)
	RUA04	Inne Kurs 4 (ISBN: 978-951-792-788-8)
	RUA07	Inne Kurs 7 (ISBN; 978-951-792-803-8)
	RUA8	Inne Kurs 8 (ISBN: 978-951-792-808-3)
<b>B-RUOTSI (RUB)</b>	RUB01	Fokus kurs 1 (ISBN: 978-951-1-26886-4)
	RUB02	Fokus kurs 2 (ISBN: 978-951-1-27832-0)
	RUB04	Fokus kurs 4 (ISBN: 978-951-1-28370-6)
	RUB06	Fokus Kurs 6 (ISBN: 978-951-1-30755-6)
	RUB07	Fokus Kurs 7 (ISBN: 978-951-1-31378-6)
<b>B3-SAKSA (SAB3)</b>		
	SAB302	Magazin.de 2 ISBN:978-951-1-28446-8 (Suositellaan digikirjaa)

<b>B3-VENÄJÄ (VEB3)</b>	VEB301- VEB303	Ateljee 1
	VEB304- VEB307	Ateljee 2: tekstikirja ja työkirja
<b>B3-RANSKA (RAB3)</b>	RAB301- RAB302	J'aime 1
<b>B3-ESPANJA (EAB3)</b>	EAB301	Nos vemos 1
	EAB304	Dime 2
	EAB307- EAB308	Dime 4
<b>LATINA (LAB3)</b>	LAB31-LAB32	Clavis latina I (Tekstikirja ja harjoituskirja)
<b>MATEMATIIKKA (MAY) yhteinen</b>	MAY1	MAY1 Luvut ja lukujonot
<b>MATEMATIIKKA (MAA) pitkä</b>	MAA02	Tekijä Pitkä matematiikka 2
	MAA06	Tekijä Pitkä matematiikka 6
	MAA13	Tekijä Pitkä matematiikka 13
	MAA14	Mafynetti Yo-kertauskurssi pitkä matematiikka (LOPS2016)
<b>MATEMATIIKKA (MAB) lyhyt</b>	MAB02	Summa 2
	MAB04	Summa 4
	MAB07	Huippu 7
	MAB08	Huippu 8
<b>FYSIIKKA (FY)</b>	FY01	Tabletkoulun oppimateriaali FY1
	FY03	Tabletkoulun oppimateriaali FY3
	FY04	Tabletkoulun oppimateriaali FY4
	FY07	Fysiikka 7 Aine ja säteily
<b>KEMIA (KE)</b>	KE01	Tabletkoulu: KE1, Kemiaa kaikkialla
	KE03	MOOL13 (OPS2016) (ISBN 978-951-1-29433-7)
<b>BIOLOGIA (BI)</b>	BI01	Bios 1 - Elämä ja evoluutio (isbn:978-952-63-3437-0 )
	BI03	Bios 3 - Solu ja perinnöllisyys (isbn:978-952-63-4248-1)
<b>MAANTIEDE (GE)</b>	GE01	Geos 1 - Maailma muutoksessa (isbn: 978-952-63-3408-0 )
	GE02	Geos 2 - Sininen planeetta (isbn: 978-952-63-4179-8 )
	GE03	Geos 3 - Yhteinen maailma (isbn: 978-952-63-4612-0)
<b>HISTORIA (HI)</b>	HI01	Historia ajassa 1: Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa. Digikirja (6kk) <a href="http://www.sanomapro.fi">www.sanomapro.fi</a>
	HI03	Historia ajassa 3: Itsenäisen Suomen historia. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa
	HI05	Historia ajassa 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa
	HI06	Historia ajassa 6: Maailman kulttuurit kohtaavat. Digikirja (6kk tai 48kk) on hankittavissa
<b>YHTEISKUNTAOPPI (YH)</b>	YH01	Jokaisen yhteiskunta (isbn 978-952-63-3540-7)
	YH02	Jokaisen talous (isbn 978-952-63-3649-7)
	YH03	Jokaisen maailma ( isbn:978-952-63-3650-3)
	YH04	Jokaisen laki (isbn: 978-952-63-5036-3)
<b>FILOSOFIA (FI)</b>	FI01	Argumentti 1 (Isbn:978-952-63-3585-8)
	FI02	Argumentti 2 (isbn:978-952-63-4126-2)
	FI03	Argumentti 3
<b>ELÄMÄNKATSOMUSTIETO (ET)</b>	ET01	ET1 - Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu.
<b>USKONTO (UE)</b>	UE01	Uusi Arkki 1 Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot
	UE02	Uusi Arkki 2. Maailmanlaajuinen kristinusko

	UE04	Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa
<b>PSYKOLOGIA (PS)</b>	PS01	Oivallus 1 psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-27287-8)
	PS02	Oivallus 2 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-30296-4)
	PS03	Oivallus 3 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-30819-5)
	PS04	Oivallus 4 Psykologiaa lukiolaisille (ISBN 978-951-1-31069-3)
<b>TERVEYSTIETO (TE)</b>	TE01	Lukion Syke Terveiden perusteet
<b>OPINTO-OHJAUS</b>	OPO1	Tabletkoulu: OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2016)
	OPO2	Lukiosuunta( sama kirja jatkuu viime kurssilta)