

JYLLAN KIRJALISTA 2020-2021

ISBN-NUMERO VOI VIITATA LYHYEMPÄÄN DIGI-LISENSSIIN (YLEENSÄ 6 KK). JOS TAHDOT OSTAA PIDEMMÄN AJAN LISENSSIN (YLEENSÄ 48 KK), ISBN-NUMERO VOI OLLA TOINEN KUIN TÄSSÄ ESITETTY. VOIT VARMISTAA ASIAN OPETTAJALTA KURSSIN ALKAESSA.

OPPIAINEET AAKKOSJÄRJESTYKSESSÄ SEURAAVILLA SIVUILLA:

BIOLOGIA

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ENGLANTI

ESPANJA

FILOSOFIA

FYSIIKKA

HISTORIA

ITALIA

KEMIA

KUVAAMATAIDE

LIIKUNTA

MAANTIEDE

MATEMATIIKKA

MUSIIKKI

OPINTO-OHJAUS

PSYKOLOGIA

RANSKA

RUOTSI

SAKSA

TERVEYSTIETO

USKONTO (EV.LUT)

VENÄJÄ

YHTEISKUNTAOPPI

ÄIDINKIELI JA SUOMI TOISENA KIELENÄ

OPPIAINE: BIOLOGIA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
BI01	Bios 1, Elämä ja evoluutio	SanomaPro	978-952-63-3787-6	Digi / printti
BI02	Bios 2 Ekologia ja ympäristö	SanomaPro	978-952-63-3849-1	Digi / printti
BI03	Bios 3 solu ja perinnöllisyys	SanomaPro	978-952-63-4415-7	Digi / printti
BI04	Bios 4 Ihmisen biologia	SanomaPro	978-952-63-4649-6	Digi / printti
BI05	BioS 5 Biologian sovellukset	SanomaPro	978-952-63-4666-3	Digi / printti
BI07	Bi07 Mafynetti			Digi

OPPIAINE: B3-ESPANJA (lukiossa aloitettava)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
EAB31	Kirja ilmoitetaan oppitunnilla opetuksen alkaessa syksyllä			
EAB32	Kirja ilmoitetaan oppitunnilla opetuksen alkaessa syksyllä			
EAB33	Kirja ilmoitetaan oppitunnilla opetuksen alkaessa syksyllä			
EAB34	Dime 2	Otava	Uudistettu painos (keltainen kansi)	Paperikirja
EAB35	Dime 2/3	Otava		Paperikirja
EAB36	Dime 3	Otava		Paperikirja
EAB37	Entre Amigos	SanomaPro		tekstikirja ja harjoituskirja
EAB38	Entre Amigos	SanomaPro		tekstikirja ja harjoituskirja
EAB39	Entre Amigos	SanomaPro		tekstikirja ja harjoituskirja

OPPIAINE: A-ENGLANTI

Digikirjoista on saatavilla eripituisia lisensejä. Yleensä 6-48 kk. Jos uskot, että et halua palata ko. kirjaan enää kurssin jälkeen, lyhyempi riittää. Jos haluat esim. kerrata siitä YO-kokeeseen, kannattaa ottaa pidempi lisenssi. Usein paperikirjan saa myös pienellä rahalla digikirjan lisäksi, jos haluaa molemmat.

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
ENA01	Insights Course 1	Otava	978-951-1-34351-6 (6kk)	Digi / printti
ENA02	Insights Course 2	Otava	978-951-1-34364-6 (6kk)	Suositus: digi
ENA03	Insights Course 3	Otava	978-951-1-34369-1 (6kk)	Suositus: digi
ENA04	Insights Course 4	Otava	978-951-1-34392-9 (6kk)	Suositus: digi
ENA05	Insights Course 5	Otava	978-951-1-34394-3 (6kk)	Suositus: digi
ENA06	Insights Course 6	Otava	978-951-1-34974-7 (6kk)	Suositus: digi
ENA07	Insights Course 7	Otava	978-951-1-34975-4 (6kk)	Suositus: digi
ENA08	Insights Course 8	Otava	978-951-1-34976-1 (6kk)	Suositus: digi
ENA09	Koulun oma materiaali			
ENA10	Abilities	Otava	978-951-1-31643-5 (12kk)	Julkaistaan vain diginä
ENA11	SAAT TAMAN KURSSIN MATERIAALIN KOULULTA LAINAKSI: Ready for First 3rd edition student's book pack including audio and Macmillan practice online with			
ENA12	Koulun oma materiaali			

OPPIAINE: ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
ET01	Lukion elämäkatsomustieto Kurssi 1	Opintoverkko	9789525469349	printti
ET02	Lukion elämäkatsomustieto Kurssi 2	Opintoverkko	9789525469363	printti
ET03	Lukion elämäkatsomustieto Kurssi 3	Opintoverkko	9789525469400	printti
ET04				
ET05				
ET06				
ET07				

OPPIAINE: FILOSOFIA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
FI01	Minerva 1 - johdatus filosofiseen ajatteluun	Edita	978-951-37-6760-0	Digi / printti
FI02	Minerva 2 Etiikka	Edita	978-951-37-6815-7	Digi / printti
FI03	Minerva 3 Yhteiskuntafilosofia	Edita	978-951-37-6957-4	Digi / printti
FI04	Minerva 4 Tieto, tiede ja todellisuus	Edita	978-951-37-6958-1	Digi / printti
FI05				

OPPIAINE: FYSIIKKA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
FY01	Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä	SanomaPro	978-952-63-3802-6	Suositus: digi
FY02	Fysiikka 2 Lämpö	SanomaPro	978-952-63-3875-0	Suositus: digi
FY03	Fysiikka 3 Sähkö	SanomaPro	978-952-63-3877-4	Suositus: digi
FY04	Fysiikka 4 Voima ja liike	SanomaPro	978-952-63-4428-7	Suositus: digi
FY05	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot	SanomaPro	978-952-63-4501-7	Suositus: digi
FY06	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi	SanomaPro	978-952-63-4505-5	Suositus: digi
FY07	Fysiikka 7 Aine ja säteily	SanomaPro	978-952-63-4509-3	Suositus: digi
FY08	Yo- kertaus Fysiikka	SanomaPro	978-952-63-5005-9	Digi

OPPIAINE: MAANTIETE

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
GE01	Geos 1 Maailma muutoksessa	SanomaPro	978-952-63-3954-2	printti / digi
GE02	Geos 2 Sininen planeetta	SanomaPro	978-952-63-4285-6	printti / digi
GE03	Geos 3 Yhteinen maailma	SanomaPro	978-952-63-4629-8	printti / digi
GE04	Geos 4 Geomedia	SanomaPro	978-952-63-4643-4	printti / digi
GE05				

OPPIAINE: HISTORIA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
HI01	Forum I Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	Otava	978-951-1-27807-8 (printti) 978	digi/printti
HI02	Forum II Kansainväliset suhteet	Otava	978-951-1-35298-3 (printti) 978	digi/printti
HI03	Forum III Itsenäisen Suomen historia	Otava	978-951-1-32104-0 (printti) 978	digi/printti
HI04	Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	Otava	978-951-1-30624-5 (printti) 978	digi/printti
HI05	Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi	Otava	978-951-1-34240-3 (printti) 978	digi/printti
HI06	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat	Otava	978-951-1-30626-9 (printti) 978-951-1-35955-5 (digi)	digi/printti
HI08	Käytetään kurssikirjoja Forum 1-6			
HI07	Opettajan materiaalit, ei kirjaa			

OPPIAINE: B3-ITALIA (lukiossa aloitettava)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
IAB31-2	Bella Vista 1	Sanomapro	978-952-63-0792-3	Digi / printti
IAB33-4	Bella Vista 1	Sanomapro	978-952-63-0792-3	Digi / printti

OPPIAINE: KEMIA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
KE01	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla	Otava	978-951-1-32493-5	Suositus: digi
	https://oppimisenpalvelut.ot	48 kk ONL	978-951-1-36193-0	
		6 kk ONL	978-951-1-36194-7	
KE02	Mooli 2 Ihmisen ja elinymp. kemia	Otava	978-951-1-32594-9	Suositus: digi
		48 kk ONL	978-951-1-36204-3	
		6 kk ONL	978-951-1-36192-3	
KE03	Mooli 3 Reaktiot ja energia	Otava	978-951-1-29433-7	Suositus: digi
		48 kk ONL	978-951-1-36206-7	
		6 kk ONL	978-951-1-36207-4	
KE04	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia	Otava	978-951-1-29431-3	Suositus: digi
		48 kk ONL	978-951-1-36198-5	
		6 kk ONL	978-951-1-36199-2	
KE05	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino	Otava	978-951-1-29432-0	Suositus: digi
		48 kk ONL	978-951-1-36201-2	
		6 kk ONL	978-951-1-36202-9	
KE06	Kemian yo-kurssi	Mafynetti		digi
	https://mafyvalmennus.fi/mafynetti/			

OPPIAINE: KUVATAIDE

Ei oppikirjaa

OPPIAINE: LIIKUNTA

Ei oppikirjaa

OPPIAINE: TERVEYSTIETO

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
TE01	Lukion Syke 1	Edita		Digi / printti
TE02	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	SanomaPro	978-952-63-4572-7	Digi / printti
TE03	Terve 3 Terveyttä tutkimassa	SanomaPro	978-952-63-4664-9	Digi / printti
TE04	TE1-3 Terveystiedon kertauskurssi	Tabletkoulu		Digi

OPPIAINE: PITKÄ MATEMATIIKKA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
MAY01	MAOL: Taulukot	Otava	978-951-1-26270-1	Suositus: digi
MAY01	Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1	SanomaPro	978-952-63-3881-1	Suositus: digi
MAA02	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-3883-5	Suositus: digi
MAA03	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-3888-0	Suositus: digi
MAA04	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-3885-9	Suositus: digi
MAA05	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4524-6	Suositus: digi
MAA06	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4709-7	Suositus: digi
MAA07	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4711-0	Suositus: digi
MAA08	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4713-4	Suositus: digi
MAA09	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4715-8	Suositus: digi
MAA10	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4717-2	Suositus: digi
MAA11	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4526-0	Suositus: digi
MAA12	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4719-6	Suositus: digi
MAA13	Tekijä pitkä matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4701-1	Suositus: digi
MAA14	Yo-kertaus Tekijä pitkä matematiikka	SanomaPro	978-952-63-5026-4	Digi

OPPIAINE: LYHYT MATEMATIIKKA

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
MAY01	MAOL: Taulukot	Otava	978-951-1-26270-1	Suositus: digi
MAY01	Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1	SanomaPro	978-952-63-3881-1	Suositus: digi
MAB02	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-3899-6	Suositus: digi
MAB03	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-3901-6	Suositus: digi
MAB04	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4538-3	Suositus: digi
MAB05	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4594-9	Suositus: digi
MAB06	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4596-3	Suositus: digi
MAB07	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4598-7	Suositus: digi
MAB08	Tekijä Lyhyt matematiikka-kirjasarja	SanomaPro	978-952-63-4823-0	Suositus: digi
MAB09	Yo-kertaus Tekijä Lyhyt matematiikka	SanomaPro	978-952-63-5024-0	Digi

OPPIAINE: MUSIIKKI

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
MU01	Ei kirjaa			
MU02	Ei kirjaa			
MU03	Ei kirjaa			
MU04	Ei kirjaa			
MU05	Ei kirjaa			

OPPIAINE: OPINTO-OHJAUS

Koulun oma ilmainen digimateriaali

OPPIAINE: PSYKOLOGIA

KRS	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
PS01	Skeema 1 Psykkinen toiminta ja oppiminen	Edita 2016	978-951-37-6722-8	Digi / printti
PS02	Skeema 2 Kehittyvä ihminen	Edita 2016	978-951-37-6724-2	Digi / printti
PS03	Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen	Edita 2016	978-951-37-6841-6	Digi / printti
PS04	Skeema 4 Tunteet psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys	Edita 2016	978-951-37-7016-7	Digi / printti
PS05	Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Edita 2017	978-951-37-7017-4	Digi / printti
PS06	Sosiaalipsykologia	SanomaPro	978-952-63-0133-4	Digi / printti
PS07	ei erillistä kirjaa			

OPPIAINE: A-RANSKA (aloitettu alakoulussa)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
RAA01-03	J'aime 3	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAA01-03	Escalier 3	Sanomapro	978-952-63-0404-5	Digi / printti
RAA04-06	J'aime 4	Otava	978-951-1-30203-2	Digi / printti
RAA04-06	Escalier 4	Sanomapro	978-952-63-1577-5	Digi / printti
RAA07	Chez Marianne 3		978-951-792-605-8	Finnlectura
RAA08	Chez Marianne 3		978-951-798-605-8	Finnlectura
RAA09	Dans la poche		978-951-1-33133-9	Otava

OPPIAINE: B2-RANSKA (aloitettu yläkoulussa)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
RAB21-3	J'aime 1	Otava	978-951-1-27588-6	Digi / printti
RAB21-3	J'aime 2	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB24-6	J'aime 2	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB24-6	J'aime 3	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB27	J'aime 4	Otava	978-951-1-30203-2	Digi / printti
RAB28	J'aime 4	Otava	978-951-1-30203-2	Digi / printti
RAB29	Dans la poche		978-951-1-33133-9	Otava

OPPIAINE: B3-RANSKA (lukiossa aloitettava)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
RAB31-3	J'aime 1	Otava	978-951-1-27588-6	Digi / printti
RAB31-3	J'aime 2	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB34-6	J'aime 2	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB34-6	J'aime 3	Otava	978-951-1-29805-2	Digi / printti
RAB37	J'aime 4	Otava	978-951-1-30203-2	digi/printti
RAB38	J'aime 4	Otava	978-951-1-30203-2	digi/ printti
RAB39	Dans la poche		978-951-1-33133-9	

OPPIAINE: A-RUOTSI

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
RUA01	INNE 1	Finn Lectura	978-951-792-561-7	Printti
RUA02	INNE 2	Finn Lectura	978-951-792-767-3	Printti
RUA03	INNE 3	Finn Lectura	978-951-792-771-0	Printti
RUA04	INNE 4	Finn Lectura	978-951-792-788-8	Printti
RUA05	INNE 5	Finn Lectura	978-951-792-793-2	Printti
RUA06	INNE 6	Finn Lectura	978-951-792-798-7	Printti
RUA07	INNE 7	Finn Lectura	978-951-792-803-8	Printti
RUA08	INNE 8	Finn Lectura	978-951-792-808-3	Printti
RUA09				Opettaja ilmoittaa materiaalin kurssin alussa

OPPIAINE: B1-RUOTSI

Digikirjoista on saatavilla eripituisia lisensejä. Yleensä 6-48 kk. Jos uskot, että et halua palata ko. kirjaan enää kurssin jälkeen, lyhyempi riittää. Jos haluat esim. kerrata siitä YO-kokeeseen, kannattaa ottaa pidempi lisenssi. Usein paperikirjan saa myös pienellä rahalla digikirjan lisäksi, jos haluaa molemmat.

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
RUB11	Fokus 1	Otava	978-951-1-36128-2	Digi
RUB12	Fokus 2	Otava	978-951-1-36130-5	Digi
RUB13	Fokus 3	Otava	978-951-1-36132-9	Digi
RUB14	Fokus 4	Otava	978-951-1-36134-3	Digi
RUB15	Fokus 5	Otava	978-951-1-36136-7	Digi
RUB16	Fokus 6	Otava	978-951-1-36138-1	Digi/printti
RUB17	Fokus 7	Otava	978-951-1-36140-4	Digi
RUB18	Fokus A1	Otava	978-951-1-34723-1	Digi
RUB19				

Fokus 1-7: ISBN-numero on 6kk digilisenssille

Vain 12kk digilisenssi

OPPIAINE: A-SAKSA (aloitettu alakoulussa)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
SAA01-06	Saksan kielioppi	E-oppi		Opiskelija saa digikirjan koodin opettajalta kurssin alussa
SAA01	Unter uns 1	E-oppi		Opiskelija saa digikirjan koodin opettajalta kurssin alussa
SAA02	Unter uns 2	E-oppi		Opiskelija saa digikirjan koodin opettajalta kurssin alussa
SAA03	Unter uns 3	E-oppi		Opiskelija saa digikirjan koodin opettajalta kurssin alussa
SAA04	Genau 4	Sanoma		
SAA05	Genau 5	Sanoma		
SAA06	Genau 6	Sanoma		
SAA07	Genau 7	Sanoma		
SAA08	Genau 8	Sanoma		
SAA09				

OPPIAINE: B2-SAKSA (aloitettu yläkoulussa)

Digikirjan hankkiminen on suositeltavaa, koska digikirja mahdollistaa interaktiivisen oppimisen ja valmentaa siten paremmin sähköisiin yo-kokeisiin

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
SAB21	Magazin.de 3	Otava	978-951-1-36118-3	Digi 6kk
SAB22	Magazin.de 4	Otava	978-951-1-36120-6	Digi 6kk
SAB23	Magazin.de 5	Otava	978-951-1-36153-4	Digi 6kk
SAB24	Magazin.de 6	Otava	978-951-1-36159-6	Digi 6kk
SAB25	Magazin.de 7	Otava	978-951-1-36160-2	Digi 6kk
SAB26	Magazin.de 8	Otava	978-951-1-36164-0	Digi 6kk
SAB27	Magazin.de Abi	Otava	978-951-1-33571-9	Digi 12kk
SAB28	Magazin.de Abi	Otava	978-951-1-33571-9	Digi 12kk
SAB29	Magazin.de Abi	Otava	978-951-1-33571-9	Digi 12kk

OPPIAINE: B3-SAKSA (lukiossa aloitettava)

Digikirjan hankkiminen on suositeltavaa, koska digikirja mahdollistaa interaktiivisen oppimisen ja valmentaa siten paremmin sähköisiin yo-kokeisiin

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
SAB31	Magazin.de 1	Otava	978-951-1-36114-5	Digi 6kk
SAB32	Magazin.de 2	Otava	978-951-1-36116-9	Digi 6kk
SAB33	Magazin.de 3	Otava	978-951-1-36118-3	Digi 6kk
SAB34	Magazin.de 4	Otava	978-951-1-36120-6	Digi 6kk
SAB35	Magazin.de 5	Otava	978-951-1-36153-4	Digi 6kk
SAB36	Magazin.de 6	Otava	978-951-1-36159-6	Digi 6kk
SAB37	Magazin.de 7	Otava	978-951-1-36160-2	Digi 6kk
SAB38	Magazin.de 8	Otava	978-951-1-36164-0	Digi 6kk
SAB39	Magazin.de Abi	Otava	978-951-1-33571-9	Digi 6kk

OPPIAINE: TERVEYSTIETO

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
TE01	Lukion Syke 1	Edita		Digi / printti
TE02	Terve 2 Ihminen, ympäristö ja terveys	SanomaPro	978-952-63-4572-7	Digi / printti
TE03	Terve 3 Terveyttä tutkimassa	SanomaPro	978-952-63-4664-9	Digi / printti
TE04	TE1-3 Terveystiedon kertauskurssi	Tabletkoulu		Digi

OPPIAINE: USKONTO (EV.LUT)

KRS	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
UE01	Uusi Arkki 1 - Uskonto ilmiönä ja Lähi-idän uskonnot	Edita 2016	978-951-37-6729-7	Digi / printti
UE02	Uusi Arkki 2 – Maailmanlaajuinen kristinusko	Edita 2016	978-951-37-6728-0	Digi / printti
UE03	Uusi Arkki 3 – Maailman uskontoja	Edita 2016	978-951-37-6764-8	Digi / printti
UE04	Uusi Arkki 4 – Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	Edita 2016	978-951-37-6953-6	Digi / printti
UE05	Uusi Arkki 5-6 - Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa	Edita 2018	978-951-37-7187-4	Digi / printti
UE06	sama kuin UE5			
UE07	ei erillistä kirjaa			

OPPIAINE: A-VENÄJÄ (aloitettu alakoulussa)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
VEA01	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA02	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA03	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA04	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA05	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA06	Ekstrim2, tekstikirja	Opetushallitus	9789521337390	Digi / printti
VEA07	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEA08	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEA09	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti

OPPIAINE: B2-VENÄJÄ (aloitettu yläkoulussa)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA		LISÄTIETOA
VEB21	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB22	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB23	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB24	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB25	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB26	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB27	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB28	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti
VEB29	Opettaja ilmoittaa			Digi / printti

OPPIAINE: B3-VENÄJÄ (lukiossa aloitettava)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA		LISÄTIETOA
VEB31-4	Pora 1	Otava	978-951-1-25569-7	Digi / printti
VEB35-8	Pora 2	Otava	978-951-1-25630-4	Digi / printti
VEB39	Pora 3	Otava	9789511279266	Digi / printti

OPPIAINE: YHTEISKUNTAOPPI

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
YH01	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta	Otava	978-951-1-38117-4 (printti) 978-951-1-35926-5 (digi 48kk) 978-951-1-35927-2 (digi 6kk)	digi/printti
YH02	Forum 2 Taloustieto	Otava	978-951-1-35048-4 (printti) 978-951-1-35929-6 (digi 48kk) 978-951-1-35930-2 (digi 6kk)	digi/printti
YH03	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	Otava	978-951-1-34189-5 (printti) 978-951-1-35932-6 (digi 48kk) 978-951-1-35933-3 (digi 6kk)	digi/printti
YH04	Forum 4 Kansalaisen lakitieto	Otava	978-951-1-38118-1 (printti) 978-951-1-35934-0 (digi 48kk) 978-951-1-35935-7 (digi 6kk)	digi/printti
YH05	Käytetään kurssikirjoja Forum 1-4			

OPPIAINE: ÄIDINKIELI (SUOMI)

KURSSI	KIRJA	KUSTANTAJA	ISBN	LISÄTIETOA
ÄI01	Särnä. Suomen kieli ja kirjallisuus	Otava	978-951-1-28914-2 tai digikirja 48 kk ONL 978-951-1-29027-8	Tämä on yhteinen oppikirja kaikille kursseille. Printti tai digi
ÄI01	Tehtäviä 1 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35158-0 TAI 6 kk 978-951-1-35159-7	
ÄI02	Tehtäviä 2 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35358-4 TAI 6 kk 978-951-1-35359-1	
ÄI03	Tehtäviä 3 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35367-6 TAI 6 kk 978-951-1-35368-3	
ÄI04	Tehtäviä 4 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35162-7 TAI 6 kk 978-951-1-35161-0	
ÄI05	Tehtäviä 5 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35361-4 TAI 6 kk 978-951-1-35362-1	
ÄI06	Tehtäviä 6 digikirja	Otava	48 kk 978-951-1-35163-4 TAI 6 kk 978-951-1-35164-1	
ÄI07	ei oppikirjaa			
ÄI08	https://alyapp.finlit.fi	Finlit		Digi
ÄI09	https://alyapp.finlit.fi	Finlit		Digi
ÄI13	Jukola Kielikirja	Sanoma Pro/WSOY		Digi

KOKEET

Useissa aineissa kokeet tehdään Abitti-järjestelmässä. Sen vuoksi sinun on hankittava muistitikku, joka täyttää seuraavat vaatimukset:

-vähintään USB 3.0

-vähintään 8Gt muistia

Lisäksi kannattaa kiinnittää huomiota tikun kokoon ja kestävyYTEEN. Pieni tikku mahtuu paremmin USB-porttiin, vaikka viereiset portit olisivat jo käytössä

Muutama esimerkki:

Transcend JetFlash 710

Kingston DataTraveler SE9 G2

jne.