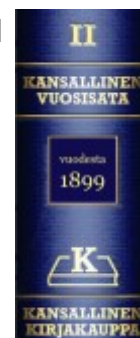


KIRJA- JA TARVIKETILAUSLOMAKE - Raison lukio 2.-3. v. opiskelijat 2021 2022

Alennus alla olevista kirjoista on 20%. Listassa olevien kirjojen hinnat ovat normaalihintoja, joista alennus lasketaan. DIGIkirjoista ei alennusta. Hinnat ovat kustantajan ennakkohintoja, joihin voi tulla muutoksia.



nro Kirjan nimi Taso EAN Tilaan Hinta €

opinto-ohjaus

Minä opiskelijana Studeo.fi LOPS 2016 ei tilauteta		k 1		☐	
äidinkieli					
23	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus netotettu, ei alennusta LOPS 2016	k 1-9	1-28914-2	☐	61,90
2105	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1-9	1-29027-8	☐	57,90
2107	Särmä, tehtäviä 1 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1	1-35158-0	☐	17,10
2108	Särmä, tehtäviä 1 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 1	1-35159-7	☐	10,80
2109	Särmä, tehtäviä 2 DIGIKIRJA 48 k LOPS 2016	k 2	1-35358-4	☐	17,10
2110	Särmä, tehtäviä 2 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-35359-1	☐	10,80
2111	Särmä, tehtäviä 3 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 3	1-35367-6	☐	17,10
2112	Särmä, tehtäviä 3 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-35368-3	☐	10,80
2000	Särmä, tehtäviä 4 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-35162-7	☐	17,10
2011	Särmä, tehtäviä 4 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-35161-0	☐	10,80
2094	Särmä, tehtäviä 5 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-35361-4	☐	17,10
2008	Särmä, tehtäviä 5 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-35362-1	☐	10,80
2056	Särmä, tehtäviä 6 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 6	1-35163-4	☐	17,10
2018	Särmä, tehtäviä 6 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 6	1-35164-1	☐	10,80
Ei oppikirjaa		k 7		☐	
2051	Särmä, tehtäviä 8 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 8	1-35166-5	☐	16,20
2064	Särmä, tehtäviä 8 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 8	1-35168-9	☐	10,80
2053	Särmä, tehtäviä 9 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 9	1-35364-5	☐	17,10
2071	Särmä, tehtäviä 9 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 9	1-35365-2	☐	10,80
2025	Särmä Kielenhuolto DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 10	1-36266-1	☐	23,50
2072	Särmä Kielenhuolto DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 10	1-36268-5	☐	14,60
Ei oppikirjaa		k 11		☐	

äidinkieli

Suomi toisena kielenä				☐	
205	Kipinä 1-2 LOPS 2016	k 1-2	1-35633-2	☐	44,40
206	Kipinä 3-4 LOPS 2016	k 3-4	1-35650-9	☐	44,40
31	Kipinä 5-6 LOPS 2016	k 5-6	1-37026-0	☐	44,40
Ei oppikirjaa		k 8		☐	

englanti

Englanti A1 (sähköiset kirjat tilataan sanomapro.fi)				
56	On Track 1 LOPS 2016	k 1	63-0387-1	37,50
57	On Track 2 LOPS 2016	k 2	63-4146-0	37,70
58	On Track 3 LOPS 2016	k 3	63-2563-7	37,70
682	On Track 4 LOPS 2016	k 4	63-3441-7	37,70
544	On Track 5 LOPS 2016	k 5	63-3538-4	37,70
563	On Track 6	k 6	63-3524-7	37,70
18	On Track 7 LOPS 2016	k 7	63-4433-1	37,70
246	On Track 8	k 8	63-4440-9	37,70
Englanti YO-kertaus vain diginä tilataan sanomapro.fi		k 10		
Elements Basics digikirja tilataan sanomapro.fi		k 0		

saksa

Saksa B2 ja Saksa A (Sovi A-saksa opettajan kanssa)				
353	Magazin.de 3	k 1	1-28637-0	38,00
2131	Magazin.de 3 DIGIKIRJA 48 kk	k 1	1-36117-6	26,60
2132	Magazin.de 3 DIGIKIRJA 6 kk	k 1	1-36118-3	16,50
355	Magazin.de 4	k 2	1-29294-4	38,00
2133	Magazin.de 4 DIGIKIRJA 48 kk	k 2	1-36119-0	26,60
2134	Magazin.de 4 DIGIKIRJA 6 kk	k 2	1-36120-6	16,50
522	Magazin.de 5	k 3	1-30782-2	38,00
2235	Magazin.de 5 DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-36152-7	26,60
2236	Magazin.de 5 DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-36153-4	16,50
6	Magazin.de 6	k 4	1-31265-9	38,00
2237	Magazin.de 6 DIGIKIRJA 48 kk	k 4	1-36158-	26,60
2238	Magazin.de 6 DIGIKIRJA 6 kk	k 4	1-36159-6	16,50
1773	Magazin.de 7	k 5	1-31266-6	38,00
2099	Magazin.de 7 DIGIKIRJA 48 kk	k 5	1-36162-6	26,60
2100	Magazin.de 7 DIGIKIRJA 6 kk	k 5	1-3616-2	16,50
1787	Magazin.de 8	k 6	1-31267-3	38,00
2037	Magazin.de 8 DIGIKIRJA 48 kk	k 6	1-36163-3	26,60
2281	Magazin.de 8 DIGIKIRJA 6 kk	k 6	1-36164-0	16,50
2300	Magazin.de Abi DIGIKIRJA 12 kk ja lisäksi opettajan materiaali	k 7-8	1-36165-7	23,60

saksa

SaksaB3				
264	Magazin.de 1 (paperikirja)	k 1	1-27668-5	38,00
348	Magazin.de 2	k 2	1-28446-8	38,00
2129	Magazin.de 2 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-36115-2	26,60
2128	Magazin.de 2 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-36116-9	16,50

ruotsi

Ruotsi B				
172	Fokus 1 LOPS 2016	k 1	1-26886-4	39,20
2121	Fokus 1 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1	1-36127-5	28,40
2122	Fokus 1 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 1	1-36128-2	17,80
191	Fokus 2 LOPS 2016	k 2	1-27832-0	39,20
2123	Fokus 2 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-36129-9	28,40
2124	Fokus 2 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-36130-5	17,80

265	Fokus 3 LOPS 2016	k 3	1-28708-7	☐	39,20
2125	Fokus 3 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 3	1-36131-2	☐	30,30
2126	Fokus 3 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-36132-9	☐	17,80
268	Fokus 4 LOPS 2016	k 4	1-28370-6	☐	39,20
2229	Fokus 4 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-36133-6	☐	28,40
2230	Fokus 4 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-36134-3	☐	17,80
270	Fokus 5 LOPS 2016	k 5	1-28756-8	☐	39,20
2231	Fokus 5 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-36135-0	☐	28,40
2232	Fokus 5 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-36136-7	☐	17,80
1474	Fokus 6 LOPS 2016 LOPS 2016	k 6	1-30755-6	☐	39,20
2233	Fokus 6 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 6	1-36137-4	☐	28,40
2234	Fokus 6 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 6	1-36138-1	☐	17,80
1479	Fokus 7 LOPS 2016	k 7	1-31378-6	☐	39,20
2102	Fokus 7 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 7	1-36139-8	☐	28,40
2195	Fokus 7 DIGIKIRJA 6 kk	k 7	1-36140-4	☐	17,80
2033	Fokus abi DIGIKIRJA 12 kk LOPS 2016	k 8	1-34723-1	☐	23,60

ruotsi

Ruotsi A					☐
253	Inne 1 LOPS 2016	k 1	792-561-7	☐	31,80
260	Inne 2 LOPS 2016	k 2	792-767-3	☐	31,80
336	Inne 3 LOPS 2016	k 3	1-38305-5	☐	31,80
330	Inne 4 LOPS 2016	k 4	1-34018-8	☐	31,80
464	Inne 5 LOPS 2016	k 5	1-34020-1	☐	31,80
181	Inne 6 LOPS 2016	k 6	1-34019-5	☐	31,80
269	Inne 7 LOPS 2016	k 7	792-803-8	☐	31,80
256	Inne 8 LOPS 2016	k 8	792-808-3	☐	31,80
Ruotsi YO-kertaus tilataan sanomapro.fi		k 7		☐	

ranska

Ranska B2 ja Ranska A (sovi A-ranska opettajan kanssa)					☐
203	J'aime 1 loppuosa (paperikirja)	k 1	1-27588-6	☐	59,90
1508	J'aime 2	k 2-4	1-28994-4	☐	59,90
2137	J'aime 2 DIGIKIRJA 48 kk	k 2-4	1-36178-7	☐	41,70
2138	J'aime 2 DIGIKIRJA 6 kk	k 2-4	1-36179-4	☐	26,00
1489	J'aime 3	k 5-6	1-29805-2	☐	59,90
2227	J'aime 3 DIGIKIRJA 48 kk	k 5-6	1-36182-4	☐	41,70
2228	J'aime 3 DIGIKIRJA 6 kk	k 5-6	1-36183-1	☐	26,00
1490	J'aime 4	k 7-8	1-30203-2	☐	59,90
187	J'aime 4 DIGIKIRJA 48 kk	k 7-8	1-36184-8	☐	41,70
193	J'aime 4 DIGIKIRJA 6 kk	k 7-8	1-36186-2	☐	26,00
2329	Dans la poche- ranskaa Abiturienteille DIGIKIRJA 12 kk	k 7-8	1-33133-9	☐	23,60

ranska

Ranska B3					☐
203	J'aime 1 (paperikirja)	k 1-2	1-27588-6	☐	59,90

espanja

10	Nos vemos! 1	EAB3.1	1-31461-5	☐	38,00
----	--------------	--------	-----------	--------------------------	-------

2066	Nos vemos! 1 DIGIKIRJA 48 kk		1-36168-8	☐	26,60
2305	Nos vemos! 1 DIGIKIRJA 6 kk		1-36169-5	☐	16,50
21	Nos vemos! 2	EAB3.2	1-32029-6	☐	38,00
2306	Nos vemos! 2 DIGIKIRJA 48 kk		1-36171-8	☐	26,60
2307	Nos vemos! 3 DIGIKIRJA 48 kk		1-36173-2	☐	26,60
30	Nos vemos! 3	EAB2.1	1-32030-2	☐	38,00
2307	Nos vemos! 3 DIGIKIRJA 48 kk		1-36173-2	☐	26,60
2308	Nos vemos! 3 DIGIKIRJA 6 kk		1-36209-8	☐	16,50
32	Nos vemos! 4	EAB2.2	1-33980-9	☐	38,00
2309	Nos vemos! 4 DIGIKIRJA 48 kk		1-36210-4	☐	26,60
2310	Nos vemos! 4 DIGIKIRJA 6 kk		1-36211-1	☐	16,50
399	Nos Vemos! 5	EAB2.3-4	1-33981-6	☐	38,00
2321	Nos Vemos! 5 DIGIKIRJA 48 kk		1-34071-3	☐	26,60
2318	Nos Vemos! 5 DIGIKIRJA 6 kk		1-34072-0	☐	16,50
441	Nos Vemos! 6	EAB2.5-6	1-33982-3	☐	38,00
2319	Nos Vemos! 6 DIGIKIRJA 48 kk		1-34073-7	☐	25,30
2320	Nos Vemos! 6 DIGIKIRJA 6 kk		1-34074-4	☐	16,50
953	Nos Vemos! 7 ilmestymisen peruuntunut	EAB2.6	1-36395-8	☐	
2001	Nos Vemos! 7 DIGIKIRJA 48 kk		1-36501-3	☐	26,60
2049	Nos Vemos! 7 DIGIKIRJA 6 kk		1-36503-7	☐	16,50

venäjä

	Venäjä B2			☐	
1781	Ponjatno! 1	B3 k. 1-2 / B2 k. 1-2	k 1-2 1-34014-0	☐	53,20
198	Ponjatno! 2	B2 k 3-6	k 3-6 1-37167-0	☐	53,20
449	Ponjatno! 3	B2 k. 7-8	k 7-8 1-39438-9	☐	53,20

venäjä

	Venäjä A			☐	
422	Ekstrim 1 tekstikirja		13-2900-5	☐	42,70
429	Ekstrim 1 harjoituskirja		13-3269-2	☐	30,30
430	Ekstrim 2 tekstikirja		13-3739-0	☐	37,20
431	Ekstrim 2 harjoituskirja		13-3754-3	☐	26,10
437	Ekstrim 3 tekstikirja		13-4283-7	☐	28,80
438	Ekstrim 3 harjoituskirja		13-4284-4	☐	26,20

matematiikka

	Lyhyt matematiikka			☐	
	Listan lopussa tarjoukset nettohinnoin Maol -taulukot, laskimet ja ohjelm.			☐	
366	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot (MAY1) LOPS 2016	k 1	1-29454-2	☐	28,90
2171	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot DIGIKIRJA 48 kk	k 1	1-35111-5	☐	21,40
2172	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot DIGIKIRJA 6 kk	k 1	1-35112-2	☐	13,50
401	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt	k 2	1-27780-4	☐	27,40
2186	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt DIGIKIRJA 48 kk	k 2	1-35125-2	☐	20,20
2187	Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt DIGIKIRJA 6 kk	k 2	1-35126-9	☐	12,60
332	Huippu 3 Geometria	k 3	1-29648-5	☐	27,40
2188	Huippu 3 Geometria DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-35131-3	☐	20,20
2189	Huippu 3 Geometria DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-35286-0	☐	12,60
423	Huippu 4 Matemaattisia malleja	k 4	1-29649-2	☐	27,40

2022	Huippu 4 Matemaattisia malleja DIGIKIRJA 48 kk	k 4	1-35115-3		20,60
2062	Huippu 4 Matemaattisia malleja DIGIKIRJA 6 kk	k 4	1-35114-6		12,60
560	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys	k 5	1-29650-8		27,40
2035	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys DIGIKIRJA 48 kk	k 5	1-35130-6		20,60
2036	Huippu 5 Tilastot ja todennäköisyys DIGIKIRJA 6 kk	k 5	1-35129-0		12,60
919	Huippu 6 Talousmatematiikka	k 6	1-29651-5		27,40
2088	Huippu 6 Talousmatematiikka DIGIKIRJA 48 kk	k 6	1-35138-2		20,60
2043	Huippu 6 Talousmatematiikka DIGIKIRJA 6 kk	k 6	1-35140-5		12,60
1480	Huippu 7 Matemaattinen analyysi	k 7	1-29916-5		27,40
2092	Huippu 7 Matemaattinen analyysi DIGIKIRJA 48 kk	k 7	1-35142-9		20,60
2093	Huippu 7 Matemaattinen analyysi DIGIKIRJA 6 kk	k 7	1-35145-0		12,60
524	Huippu 8 Todennäköisyys ja tilastot II	k 8	1-29917-2		27,40
2086	Huippu 8 Todennäköisyys ja tilastot II DIGIKIRJA 48 kk	k 8	1-35287-7		20,20
2091	Huippu 8 Todennäköisyys ja tilastot II DIGIKIRJA 6 kk	k 8	1-35116-0		12,60
	Mafynetti Yo-kertauskurssi lyhyt mat. tilataan: mafyvalmennus.fi	k 9			

matematiikka

Pitkä matematiikka					
366	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot (MAY1) LOPS 2016	k 1	1-29454-2		28,90
2171	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot DIGIKIRJA 48 kk	k 1	1-35111-5		21,40
2172	Otavan matematiikka, Luvut ja lukujonot DIGIKIRJA 6 kk	k 1	1-35112-2		13,50
83	Juuri 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt	k 2	1-28155-9		28,90
2173	Juuri 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt DIGIKIRJA 48 kk	k 2	1-35151-1		21,40
2174	Juuri 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt DIGIKIRJA 6 kk	k 2	1-35152-8		13,50
84	Juuri 3 Geometria	k 3	1-28156-6		28,90
2175	Juuri 3 Geometria DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-35181-8		21,40
2176	Juuri 3 Geometria DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-35182-5		13,50
86	Juuri 4 Vektorit	k 4	1-26226-8		28,90
2177	Juuri 4 Vektorit DIGIKIRJA 48 kk	k 4	1-35187-0		21,40
2178	Juuri 4 Vektorit DIGIKIRJA 6 kk	k 4	1-35188-7		13,50
104	Juuri 5 Analyytinen geometria	k 5	1-29535-8		28,90
2179	Juuri 5 Analyytinen geometria DIGIKIRJA 48 kk	k 5	1-35189-4		21,40
2180	Juuri 5 Analyytinen geometria DIGIKIRJA 6 kk	k 5	1-35190-0		13,50
106	Juuri 6 Derivaatta	k 6	1-28597-7		28,90
2182	Juuri 6 Derivaatta DIGIKIRJA 48 kk	k 6	1-35119-1		21,40
2183	Juuri 6 Derivaatta DIGIKIRJA 6 kk	k 6	1-35281-5		13,50
472	Juuri 7 Trigonometriset funktiot	k 7	1-29536-5		28,90
2127	Juuri 7 Trigonometriset funktiot DIGIKIRJA 48 kk	k 7	1-35154-2		21,40
2130	Juuri 7 Trigonometriset funktiot DIGIKIRJA 6 kk	k 7	1-35165-8		13,50
526	Juuri 8 Juuri- ja logaritmifunktiot	k 8	1-28988-3		28,90
2089	Juuri 8 Juuri- ja logaritmifunktiot DIGIKIRJA 48 kk	k 8	1-35169-6		21,40
2090	Juuri 8 Juuri- ja logaritmifunktiot DIGIKIRJA 6 kk	k 8	1-35170-2		13,50
85	Juuri 9 Integraalilaskenta	k 9	1-28223-5		28,90
2184	Juuri 9 Integraalilaskenta DIGIKIRJA 48 kk	k 9	1-35183-2		21,40
2185	Juuri 9 Integraalilaskenta DIGIKIRJA 6 kk	k 9	1-35184-9		13,50
499	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot	k 10	1-29538-9		28,90
2044	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot DIGIKIRJA 48 kk	k 10	1-35132-0		21,40
2045	Juuri 10 Todennäköisyys ja tilastot DIGIKIRJA 6 kk	k 10	1-35134-4		13,50

457	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen	k 11	1-29539-6	☐	28,90
2060	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen DIGIKIRJA 48 kk	k 11	1-35137-5	☐	21,40
2061	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen DIGIKIRJA 6 kk	k 11	1-35139-9	☐	13,50
1588	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa	k 12	1-29540-2	☐	28,90
2027	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa DIGIKIRJA 48 kk	k 12	1-35283-9	☐	21,40
2074	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa DIGIKIRJA 6 kk	k 12	1-35285-3	☐	13,50
1587	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	k 13	1-29541-9	☐	28,90
2078	Juuri 13 Differenti. ja integraalilask. jatkokurssi DIGIK. 48 kk	k 13	1-35179-5	☐	21,40
2013	Juuri 13 Differenti. ja integraalilask. jatkokurssi DIGIK. 6 kk	k 13	1-35180-1	☐	13,50
	Mafynetti Yo-kertauskurssi pitkä matem. tilataan: mafyvalmennus.fi	k 14		☐	

biologia

109	Bios 1 Elämä ja evoluutio LOPS 2016	k 1	63-3437-0	☐	42,30
110	Bios 2 Ekologia ja ympäristö LOPS 2016	k 2	63-3789-0	☐	42,30
643	Bios 3 Solu ja perinnöllisyys LOPS 2016	k 3	63-4248-1	☐	42,30
642	Bios 4 Ihmisen biologia LOPS 2016	k 4	63-4605-2	☐	42,30
656	Bios 5 Biologian sovellukset LOPS 2016	k 5	63-4638-0	☐	42,30

maantieto

114	Geos 1 Maailma muutoksessa LOPS 2016	k 1	63-3408-0	☐	42,30
1719	Geos 2 Sininen planeetta LOPS 2016	k 2	63-4179-8	☐	43,90
874	Geos 3 Yhteinen maailma LOPS 2016	k 3	63-4612-0	☐	43,00
532	Geos 4 Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta LOPS 2016	k 4	63-4617-5	☐	43,90

fysiikka

553	Fysiikka 1 Fysiikka luonnontieteenä LOPS 2016	k 1	63-3407-3	☐	43,00
554	Fysiikka 2 Lämpö LOPS 2016	k 2	63-3513-1	☐	44,30
194	Fysiikka 3 Sähkö LOPS 2016	k 3	63-3514-8	☐	44,30
567	Fysiikka 4 Voima ja liike LOPS 2016	k 4	63-3515-5	☐	44,30
523	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot LOPS 2016	k 5	63-3516-2	☐	44,30
1572	Fysiikka 6 Sähkömagnetismi LOPS 2016	k 6	63-3517-9	☐	44,30
1560	Fysiikka 7 Aine ja säteily LOPS 2016	k 7	63-3519-3	☐	44,30
	Abi kurssi Sanomapro + Mafynetti ei tilauteta	k 8		☐	
	Täydennyskurssi: oppikirjat kursseilta 1-7	k 9		☐	
1796	Tähtitiede - tiedettä kaikille (F47017)	k 10	59-8592-4	☐	27,60
	Työkurssi, ei oppikirjaa	k 11		☐	

kemia

842	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla LOPS 2016	k 1	1-32493-5	☐	42,20
2190	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	K 1	1-36193-0	☐	31,10
2191	Mooli 1 Kemiaa kaikkialla DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 1	1-36194-7	☐	19,50
951	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa LOPS 2016	k 2	1-32594-9	☐	42,20
2192	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-36204-3	☐	31,10
2193	Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-36192-3	☐	19,50
956	Mooli 3 Reaktiot ja energia LOPS 2016	k 3	1-29433-7	☐	42,20
2209	Mooli 3 Reaktiot ja energia DIGIKIRJA 48 KK LOPS 2016	k 3	1-36206-7	☐	31,10
2210	Mooli 3 Reaktiot ja energia DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-36207-4	☐	19,50
1549	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia LOPS 2016	k 4	1-29431-3	☐	42,20
2059	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-36198-5	☐	31,10

2082	Mooli 4 Materiaalit ja teknologia DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-36199-2	☐	19,50
590	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino LOPS 2016	k 5	1-29432-0	☐	42,20
2048	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-36201-2	☐	31,10
2047	Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-36202-9	☐	19,50
	Mooli 1 - Mooli 4	k 6		☐	
	Mafynetti Kemia yo-kurssi (e) tilataan: mafyvalmennus.fi	k 7		☐	

uskonto ja elämäkatsomustieto

359	Valo 1 Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä	k 1	1-29485-6	☐	41,50
2165	Valo 1 Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä DIGIKIRJA 48 kk	k 1	1-35888-6	☐	30,30
2166	Valo 1 Juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä DIGIKIRJA 6 kk	k 1	1-35890-9	☐	19,10
1556	Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinuskon LOPS 2016	k 2	37-6728-0	☐	36,50
365	Valo 3 Maailman uskontoja	k 3	1-29487-0	☐	41,50
2169	Valo 3 Maailman uskontoja DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-35894-7	☐	30,30
2170	Valo 3 Maailman uskontoja DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-35896-1	☐	19,10
703	Valo 4-6 sisältää uskontokurssit 4-6	k 4-6	1-31410-3	☐	41,50
2054	Valo 4-6 DIGIKIRJA 48 kk	k 4-6	1-35898-5	☐	30,30
2009	Valo 4-6 DIGIKIRJA 6 kk	k 4-6	1-35899-2	☐	18,10

uskonto ja elämäkatsomustieto

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO				☐	
ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu Studeo.fi ei tilauteta		k 1		☐	
ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä Studeo.fi ei tilauteta		k 2		☐	

psykologia

PS1 Toiminta ja oppiva ihminen Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2021mater.		k 1		☐	
Kehittyvä ihminen Studeo.fi ei tilauteta		k 2		☐	
Tietoa käsittelevä ihminen Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016		k 3		☐	
Tunteet, psyyk. hyvinvointi ja mielenterv. Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016		k 4		☐	
Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016		k 5		☐	
Sosiaalipsykologisia ilmiöitä Studeo.fi ei tilauteta		k 6		☐	
Psykologian kertauskirja Studeo.fi ei tilauteta		k 7		☐	

filosofia

819	Idea 1 lukion filosofia Johdatus filosofiaan	k 1	1-27313-4	☐	41,20
2157	Idea 1 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 k	k 1	1-35905-0	☐	30,20
2158	Idea 1 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 k	k 1	1-35906-7	☐	19,10
820	Idea 2 lukion filosofia Etiikka	k 2	1-29618-8	☐	41,20
2159	Idea 2 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 kk	k 2	1-35907-4	☐	30,20
2160	Idea 2 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 kk	k 2	1-35908-1	☐	19,10
828	Idea 3 lukion filosofia Yhteiskuntafilosofia	k 3	1-27942-6	☐	41,20
2243	Idea 3 lukion filosofia DIGIKIRJA 48 kk	k 3	1-35909-8	☐	30,20
2244	Idea 3 lukion filosofia DIGIKIRJA 6 kk	k 3	1-35910-4	☐	19,10
8	Tietämisen haasteet (=Tieto, tiede ja todellisuus) LOPS 2016	k 4	30-0275-3	☐	30,30

historia, yhteiskuntaoppi ja lakitieto

805	Forum I Ihminen ympäristön ja yhteiskunnan muutoksessa LOPS 2016	k 1	1-27807-8	☐	41,20
2145	Forum I Ihminen ymp. ja yhteisk. muutoksessa DIGIKIRJA 48 kk LOPS	k 1	1-35937-1	☐	30,20
2146	Forum I Ihminen ymp. ja yhteisk. muutoksessa DIGIKIRJA 6 kk LOPS	k 1	1-35961-6	☐	19,10
1495	Forum II Kansainväliset suhteet LOPS 2016	k 2	1-35298-3	☐	41,20

2147	Forum II Kansainväliset suhteet DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-35941-8	☐	30,20
2148	Forum II Kansainväliset suhteet DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-35943-2	☐	19,10
1496	Forum III Itsenäisen Suomen historia LOPS 2016	k 3	1-32104-0	☐	41,20
2149	Forum III Itsenäisen Suomen historia DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 3	1-35945-6	☐	30,20
2150	Forum III Itsenäisen Suomen historia DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-35946-3	☐	19,10
1497	Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys LOPS 2016	k 4	1-30624-5	☐	41,20
2211	Forum IV Euroopp. maail. kehity. DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-35949-4	☐	30,20
2212	Forum IV Euroopp. maail. kehity. DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-35950-0	☐	19,10
721	Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi LOPS 2016	k 5	1-34240-3	☐	41,20
2096	Forum V Ruotsin itämaasta Suom. DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-35952-4	☐	30,20
2012	Forum V Ruotsin itämaasta Suom. DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-35953-1	☐	19,10
673	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat LOPS 2016	k 6	1-30626-9	☐	41,20
2005	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 6	1-35955-5	☐	30,20
2247	Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 6	1-35956-2	☐	19,10

historia, yhteiskuntaoppi ja lakitieto

	YHTEISKUNTAOPPI			☐	
1518	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta LOPS 2016	k 1	1-38117-4	☐	41,60
2151	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1	1-35926-5	☐	28,80
2152	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 1	1-35927-2	☐	19,20
1494	Forum 2 Taloustieto LOPS 2016	k 2	1-35048-4	☐	41,60
2153	Forum 2 Taloustieto DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 2	1-35929-6	☐	30,30
2154	Forum 2 Taloustieto DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-35930-2	☐	19,20
736	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma LOPS 2016	k 3	1-34189-5	☐	41,60
2006	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma DIGIKIRJA 48 kk LOPS	k 3	1-35932-6	☐	28,80
2019	Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma DIGIKIRJA 6 kk LOPS	k 3	1-35933-3	☐	18,20
179	Kanta 4 Kansalaisen lakitieto LOPS 2016	k 4	37-6779-2	☐	36,50

musiikki

872	Vox. Lukion musiikki 1	painos loppu	1-18585-7	☐	
871	Vox. Lukion musiikki 2	painos loppu	k 2 1-18966-4	☐	38,00

terveystieto

	Terve 1 Terveys voimavarana huom. Ops 2021 tilataan sanomapro.fi	k 1		☐	
	Ihminen, ympäristö ja terveys Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016	k 2		☐	
	Terveystietä tutkimassa Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016	k 3		☐	
	Terveystiedon kertauskurssi Studeo.fi ei tilauteta LOPS 2016	k 4		☐	

tarjoukset nettohinnoin

481	Maol:Taulukkikirja alennettu hinta		1-34438-4	☐	28,50
2010	MAOL-digitaulukot / MAOLs digitabeller DIGIKIRJA lisenssi 48 kk		1-35656-1	☐	27,30
1570	Casio ClassPad manager ohj.lisenssi 36 kk tietokoneeseen (Windows, Geogebra 5 www.geogebra.org ilmainen ohjelmisto		K35405	☐	69,95
300	Funktiolaskin Casio FX-82 EX		K33142	☐	24,95
1779	Dell langaton hiiri Logitech M185		L5245	☐	17,90
1778	Sandberg saver USB headset large, musta, kuuloke + mikrofoni		L5213	☐	37,90
1500	Kingston muistikku 32 Gt, USB 3.2		L5383	☐	8,95
1391	Luentolehti A4		K22714	☐	1,95
1541	Kouluvihko A4/40 sivua, 5 kpl		K27876	☐	3,95

1392	Kouluvihko A5/40 sivua, 5 kpl	k27875	☐	2,95
1590	Pentel Twist-Erase irtolyijykynä 0,5	k2447	☐	5,90
528	Pentel Twist-Erase irtolyijykynä 0,7	k3317	☐	5,90
1398	Faber-Castell irtolyijy 0.5 mm HB	K1408	☐	1,00
1399	Faber-Castell irtolyijy 0.7 mm HB	K23920	☐	1,00
1395	Korostuskynä FaberCastell keltainen	K1555	☐	1,20
1394	Korostuskynä FaberCastell oranssi	K1556	☐	1,20
1540	Korostuskynä FaberCastell vihreä	K1554	☐	1,20
101	Merkkaaja Post-it 670/4v (sininen, kelt., vihreä, pinkki)	K8594	☐	3,70
142	Merkkaaja Post-it 670/4v (pinkki, kelt.,vihreä,oranssi)	K9059	☐	3,70
1400	Pyyhekumi Rabbit	k125	☐	1,60
1473	Lyijyharppi FaberCastell 140 mm	K4984	☐	6,50
1472	Geokolmio 16 cm	K2370	☐	1,40
100	Viivoitin 20 cm kirkas	K134	☐	0,60
1388	Kontaktimuovi BIoPelloplast kirkas 5 m, lev. 40 cm Biopohjainen muovi	K40485	☐	5,95
200	Kontaktimuovi Pelloplast kirkas 15 m, lev. 40 cm	K6579	☐	12,95
			☐	
			☐	
	DIGIKIRJAT		☐	
	-Otavan digikirjoja voidaan tilata tällä lomakkeella. Kirjan		☐	
	käyttöön oikeuttava lisenssi / koodi lähetetään sähköpostiin		☐	
	-Lisenssin voi ostaa myös Kansallisen Kirjakaupan myymälöistä tai		☐	
	verkkokaupasta kansallinen.fi		☐	

NOUDAN tilaukseni:

- ☐ Linnankatu 16
☐ Hämeenkatu 7
☐ Markulantie 150, CM-Länsikeskus

Ilmoitamme tekstiviestillä kun tilaus on noudettavissa.
Valmis tilauksesi on noudettavissa haluamassasi liikkeessä viimeistään 10.8.2021

MAKSUTAPA:

- ☐ käteismaksu kirjoja noudettaessa, noudettava viimeistään 14.8.2021
☐ lasku kotiin, eräpäivä 10.8.2021 ,kirjat noudettava kuittia vastaan
☐ opintotililleni yhdessä erässä, tilinumero: _____ ,
eräpäivä 10.8.2021
☐ haluan avata Kansallisen oman korottoman opintotilin (luotollinen/käteinen)
lähettäkää minulle tilinavauslomake

Raision lukio 2.-3. v. opiskelijat 2021-2022

opiskelijan nimi

luokka

osoite

postinumero ja paikka

puhelin

sähköposti

allekirjoitus

huoltajan allekirjoitus

päiväys

(alle 18 vuotiailla)

- ☐ Kiitos kyllä, lähettäkää oppikirjatilaus myös ensi syksynä.

Nettitilaukset www.kansallinen.fi/lukiokirjat

**Tiedustelut ja tilaukset myös sähköpostilla:
info@kansallinenkirjakauppa.fi**