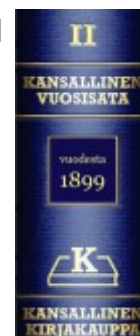


KIRJA- JA TARVIKETILAUSLOMAKE - Raison lukio 2.-3. v. opiskelijat 2021  
2022

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.



<i>nro</i>	<i>Kirjan nimi</i>	<i>Taso</i>	<i>EAN</i>	<i>Tilaan</i>	<i>Hinta €</i>
<i>opinto-ohjaus</i>					
	Minä opiskelijana Studeo.fi LOPS 2016 ei tilauteta	k 1		<input type="checkbox"/>	
<i>äidinkieli</i>					
23	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus netotettu, ei alennusta LOPS 2016	k 1-9	1-28914-2	<input type="checkbox"/>	61,90
2105	Särmä Suomen kieli ja kirjallisuus DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1-9	1-29027-8	<input type="checkbox"/>	57,90
2107	Särmä, tehtäviä 1 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 1	1-35158-0	<input type="checkbox"/>	17,10
2108	Särmä, tehtäviä 1 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 1	1-35159-7	<input type="checkbox"/>	10,80
2109	Särmä, tehtäviä 2 DIGIKIRJA 48 k LOPS 2016	k 2	1-35358-4	<input type="checkbox"/>	17,10
2110	Särmä, tehtäviä 2 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 2	1-35359-1	<input type="checkbox"/>	10,80
2111	Särmä, tehtäviä 3 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 3	1-35367-6	<input type="checkbox"/>	17,10
2112	Särmä, tehtäviä 3 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 3	1-35368-3	<input type="checkbox"/>	10,80
2000	Särmä, tehtäviä 4 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 4	1-35162-7	<input type="checkbox"/>	17,10
2011	Särmä, tehtäviä 4 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 4	1-35161-0	<input type="checkbox"/>	10,80
2094	Särmä, tehtäviä 5 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 5	1-35361-4	<input type="checkbox"/>	17,10
2008	Särmä, tehtäviä 5 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 5	1-35362-1	<input type="checkbox"/>	10,80
2056	Särmä, tehtäviä 6 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 6	1-35163-4	<input type="checkbox"/>	17,10
2018	Särmä, tehtäviä 6 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 6	1-35164-1	<input type="checkbox"/>	10,80
	Ei oppikirjaa	k 7		<input type="checkbox"/>	
2051	Särmä, tehtäviä 8 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 8	1-35166-5	<input type="checkbox"/>	16,20
2064	Särmä, tehtäviä 8 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 8	1-35168-9	<input type="checkbox"/>	10,80
2053	Särmä, tehtäviä 9 DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 9	1-35364-5	<input type="checkbox"/>	17,10
2071	Särmä, tehtäviä 9 DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 9	1-35365-2	<input type="checkbox"/>	10,80
2025	Särmä Kielenhuolto DIGIKIRJA 48 kk LOPS 2016	k 10	1-36266-1	<input type="checkbox"/>	23,50
2072	Särmä Kielenhuolto DIGIKIRJA 6 kk LOPS 2016	k 10	1-36268-5	<input type="checkbox"/>	14,60
	Ei oppikirjaa	k 11		<input type="checkbox"/>	
<i>äidinkieli</i>					
	Suomi toisena kielenä			<input type="checkbox"/>	
205	Kipinä 1-2 LOPS 2016	k 1-2	1-35633-2	<input type="checkbox"/>	44,40
206	Kipinä 3-4 LOPS 2016	k 3-4	1-35650-9	<input type="checkbox"/>	44,40
31	Kipinä 5-6 LOPS 2016	k 5-6	1-37026-0	<input type="checkbox"/>	44,40
	Ei oppikirjaa	k 8		<input type="checkbox"/>	
<i>englanti</i>					

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 logaritmfunktiot	k 8	1-28988-3		28,90
2089	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot DIGIKIRJA 48 kk	k 8	1-35169-6		21,40
2090	Juuri 8 Juuri- ja logaritmfunktiot 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	<input type="checkbox"/>	28,90
2060	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen DIGIKIRJA 48 kk	k 11	1-35137-5	<input type="checkbox"/>	21,40
2061	Juuri 11 Lukuteoria ja todistaminen DIGIKIRJA 6 kk	k 11	1-35139-9	<input type="checkbox"/>	13,50
1588	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa	k 12	1-29540-2	<input type="checkbox"/>	28,90
2027	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa DIGIKIRJA 48 kk	k 12	1-35283-9	<input type="checkbox"/>	21,40
2074	Juuri 12 Algoritmit matematiikassa DIGIKIRJA 6 kk	k 12	1-35285-3	<input type="checkbox"/>	13,50
1587	Juuri 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	k 13	1-29541-9	<input type="checkbox"/>	28,90
2078	Juuri 13 Differenti. ja integraalilask. jatkokurssi DIGIK. 48 kk	k 13	1-35179-5	<input type="checkbox"/>	21,40
2013	Juuri 13 Differenti. ja integraalilask. jatkokurssi DIGIK. 6 kk	k 13	1-35180-1	<input type="checkbox"/>	13,50
	Mafynetti Yo-kertauskurssi pitkä matem. tilataan: mafyvalmennus.fi	k 14		<input type="checkbox"/>	

### *biologia*

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

### *maantieto*

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

### *fysiikka*

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

### *kemia*

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

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

### *uskonto ja elämäkatsomustieto*

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

### *uskonto ja elämäkatsomustieto*

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO				<input type="checkbox"/>	
	ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu Studeo.fi ei tilauteta	k 1		<input type="checkbox"/>	
	ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä Studeo.fi ei tilauteta	k 2		<input type="checkbox"/>	

### *psykologia*

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

### *filosofia*

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

### *historia, yhteiskuntaoppi ja lakitieto*

805	Forum I Ihminen ympäristön ja yhteiskunnan muutoksessa LOPS 2016	k 1	1-27807-8	<input type="checkbox"/>	41,20
2145	Forum I Ihminen ymp. ja yhteisk. muutoksessa DIGIKIRJA 48 kk LOPS	k 1	1-35937-1	<input type="checkbox"/>	30,20
2146	Forum I Ihminen ymp. ja yhteisk. muutoksessa DIGIKIRJA 6 kk LOPS	k 1	1-35961-6	<input type="checkbox"/>	19,10
1495	Forum II Kansainväliset suhteet LOPS 2016	k 2	1-35298-3	<input type="checkbox"/>	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:Taulukkokirja 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 muistitikku 32 Gt, USB 3.2		L5383		8,95
1391	Luentolehtiä A4		K22714		1,95
1541	Kouluvihko A4/40 sivua, 5 kpl		K27876		3,95



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

**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](http://www.kansallinen.fi/lukiokirjat)**

**Tiedustelut ja tilaukset myös sähköpostilla:  
[info@kansallinenkirjakauppa.fi](mailto:info@kansallinenkirjakauppa.fi)**