

	Äidinkieli	PUNAISELLA = ei varastossa!	kpl
<b>MAT2</b>			
<b>P1</b>		Seikkailujen aapinen	
<b>1</b>	UUSI	Seikkailujen teht.kirja E1 syksy	
<b>1</b>	UUSI	Seikkailujen teht.kirja E1 kevät	
<b>1</b>		Lukuseikkailu	
<b>P2</b>		Seikkailujen lukukirja	1
<b>2</b>	UUSI	Seikkailujen lukukirja Lukuseikkailu	
<b>2</b>	UUSI	Seikkailujen teht.kirja 2E syksy	
<b>2</b>	UUSI	Seikkailujen teht.kirja 2E kevät	
<b>P3</b>	UUSI	Välkky 3	
<b>3</b>	UUSI	Välkky 3 Harjoituskirja	
<b>3</b>	UUSI	Välkky 3 Kirjoitusvihko	
<b>3</b>		Kapteeni Sutiparran aarre	4
<b>P4</b>	UUSI	Välkky 4 (tekstikirja)	
<b>4</b>	UUSI	Välkky 4 Harjoituskirja	
<b>4</b>	UUSI	Välkky 4 Kirjoitusvihko	
<b>P5</b>	UUSI	Välkky 5 (tekstikirja)	
<b>5</b>	UUSI	Välkky 5 Harjoituskirja	
<b>5</b>	UUSI	Välkky 5 Kirjoitusvihko	
<b>5</b>		Kaunotar 5-6 Käsialaharjoituksia	
<b>5</b>		Aarnio, Reeta: Maan kätkemät (Seven-pokkarit)	1
	<b>Matematiikka</b>		
<b>MAT2</b>			
<b>P1</b>		Kymppi 1 Syysosa	
<b>1</b>		Kymppi 1 Kevätosa	
<b>P2</b>		Kymppi 2 Syysosa	
<b>2</b>		Kymppi 2 Kevätosa	
<b>P3</b>	UUSI	Kymppi 3 Syysosa	
<b>3</b>	UUSI	Kymppi 3 Kevätosa	
<b>P4</b>	UUSI	Kymppi 4 Syysosa	
<b>4</b>	UUSI	Kymppi 4 Kevätosa	
<b>P5</b>		Kymppi 5 syksy	
<b>5</b>		Kymppi 5 kevät	
	<b>Ympäristö- ja luonnontieto</b>		
<b>P1</b>		Pisara 1	
<b>P2</b>		Pisara 2	1
<b>2</b>		Pisara 2 tehtäväkirja	
<b>P3; 4</b>		Koulun kartasto / Maailman kartasto	

3		Pisara 3	1
3		Pisara 3, tehtäväkirja	
P4		Pisara 4	
4		Pisara 4, tehtäväkirja	
P5		Pisara 5	1
5		Pisara 5 tehtäväkirja	
	<b>Historia</b>		
P3	UUSI	Ritari 5	
3	UUSI	Ritari 5 tehtäväkirja	
P4		Historian tuulet 1 oppikirja	7
4		Historian tuulet 1 tehtäväkirja	3
4; 5		Historian tuulet 1-2 oppikirja yhdessä)	4
4; 5		Historian tuulet II	2
4; 5		Historian tuulet 2 tehtäväkirja	
	<b>Musiikki</b>		
P3; 4		Musiikin mestarit 3 -4	10
P5		Soi 5-6	2
	<b>Uskonto</b>		
P1		Aarre 1	3
1		Aarre 1 Tehtäväkirja	
P2		Aarre 2	8
2		Aarre 2 Tehtäväkirja	
P3; 4		Aarre 3	5
3		Aarre 3 tehtäväkirja	2
P4		Aarre 4	
4		Aarre 4 tehtäväkirja	
P5		Aarre 5	
5		Aarre 5 tehtäväkirja	
	<b>Elämäkatsomustieto</b>		
P3; 4		Miina, Ville ja vintiöt – Elämäkatsomustieto	5
P5		Miina, Ville ja kulttuurin arvoitus- elämäk.t.	2

	Äidinkieli	PUNAISELLA = ei varastossa!	kpl
S1	UUSI	Välkky 6	
1	UUSI	Välkky 6 harjoituskirja	
1	UUSI	Välkky 6 kirjoitusvihko	
1		Poika, joka menetti muistinsa, Kreetta Onkeli	2
S2		Tyttö, sinä olet tähti (TYTÖILLE) - J Pääskysaari	
2		Poika, sinä olet tähti (POJILLE) - J Pääskysaari	1
2	UUSI	Kärki 7	
2	UUSI	Kärki 7 Harjoituksia	
S3		Hobitti eli sinne ja takaisin - J.R.R. Tolkien	
3	UUSI	Kärki 8 oppikirja	
3	UUSI	Kärki 8 Harjoituksia	
S4	UUSI	Kärki 9 oppikirja	
4	UUSI	Kärki 9 harjoituksia	
4		Seitsemän veljestä - Aleksis Kivi	
S5	UUSI	Särmä.Suomen kieli ja kirjallisuus (OPS2016)	
5	UUSI	Särmä. Tehtäviä 1. (OPS 2016)	
5	UUSI	Särmä. Tehtäviä 2. (OPS 2016)	
5	UUSI	Särmä. Tehtäviä 3. (OPS 2016)	
5		Särmä kielenhuolto / Hellström jne.	5
S6, 7		Särmä -Suomen kieli ja kirjallisuus / Haapala jne.	2
S6		Särmä tehtäviä 4 / Hellström jne.	4
S6		Särmä tehtäviä 5/ Hellström jne.	2
S7		Särmä tehtäviä 6/ Hellström jne.	
	<b>Matematiikka</b>		
S1	UUSI	Kymppi 6 syksy monivuotinen	
1	UUSI	Kymppi 6 kevät monivuotinen	
S2	UUSI	Kuutio 7 ( OPS 2016)	
2	UUSI	Kuutio X ( OPS 2016)	
2	UUSI	Kuutio 8 ( OPS 2016)	
S3		Kuutio 7	2
S3, S4 (4p)		Kuutio 8	4
S3, S4 (4p)		Kuutio 9	7
S4 (6p), S5 (4p)	UUSI	Tekijä lyhyt matem. 2, Lausekkeet ja yhtälöt	
S5(4p)	UUSI	Tekijä lyhyt matematiikka 3, Geometria	
S5(4p)	UUSI	Tekijä lyhyt matematiikka 4, Mat. Malleja	
S4 (6p)	UUSI	Tekijä pitkä matematiikka 3, Geometria	
S4 (6p)	UUSI	Tekijä pitkä matematiikka 4, Vektorit	
S4 (6p)	UUSI	Tekijä pitkä matematiikka 5, Analyyttinen geo	

S6 (5p), S7 (5p)	UUSI	Tekijä pitkä matematiikka 6, Derivaatta	
S5 (6p)		Pitkä Sigma 1: Funktiot ja yhtälöt	2
S5 (6p)		Pitkä Sigma 2: Polynomifunktiot	5
S5 (6p)		Pitkä Sigma 3: Geometria	3
S5 (6p)		Pitkä Sigma 4: Analyttinen geometria	4
S5 (6p), S6 (5p)		Pitkä Sigma 5: Vektorit	3
S6 (5p), S7 (5p)		Pitkä Sigma 8, Juuri- ja logaritmfunktiot	4
S5 (6p), S6 (5p)		Pitkä sigma 9, Trig. funktiot ja lukujonot	8
S7 (5p)		Pyramidi 10: Integralilaskenta	1
S7 (5p)		Pyramidi 13: Differ- ja integraalilask.jatkok	1
S6 (3p)		Sigma 4, Matemaattinen analyysi	
S5(4&6p),S6(3&5p),S7(3&5p)		Sigma 5, Tilastot ja todennäköisyys	3
S6 (3p)		Sigma 6, Matemaattisia malleja II	
S7 (3p)		Pitkä matematiikka: 8 Juuri ja logaritmfunktiot	1
S7 (3p)		Pitkä matematiikka: 10 Integraalilaskenta	2
	<b>Human Sciences</b>		
S1, S2	UUSI	Historian taitaja 7	
S1, S2	UUSI	Historian taitaja 7 harjoituksia	
S1	UUSI	Geoidi, elämän edellytykset	
S1	UUSI	Geoidi, elämän edellytykset tehtäväkirja	
S2	UUSI	Geoidi, Muuttuvat maisevat ja elinympäristöt	
S2	UUSI	Geoidi, Muuttuvat maisevat ja elinymp. Teht.kirja	
	<b>Latina</b>		
S3		Salve 1!	8
	<b>Biologia</b>		
S1, S2		Koodi ihminen	3?
S1, S2		Koodi ihminen tehtäväkirja	
S1, S2		Koodi elämä	
S1, S2		Koodi elämä tehtäväkirja	
S3, S4		KB ihminen	3
S3, S4		KB ihminen opiskeluvihko	
S4	UUSI	BIOS 1. Elämä ja evoluutio (LOPS2016)	
S4, S6 (2p)	UUSI	BIOS 2. Ekologia ja ympäristö (LOPS2016)	
S5, S7 (2&4p)		BIOS 1. Eliömaailma / Happonen jne.	2
S5, S6 (4p), S7 (2&4p)		BIOS 2. Solu ja perinnöllisyys	6
S5, S6 (2&4p)		BIOS 4. Ihmisen biologia / Happonen jne.	2
S7 (2&4p)		BIOS 5. Bioteknologia / Happonen jne.	6
S7	lisälukemisto	Advanced Biology	
S7	lisälukemisto	Introduction to advanced biology	

	<b>Kemia</b>		
S1	UUSI	FYKE 7-9 Kemia	
S1	UUSI	FYKE 7-9 Kemia, Tutkimukset ja tehtävät	
S2, S3		Kemian tietokirja (Aine ja energia)(uud.)	9
S4		Lukion kemia 1, Kemiaa kaikkialla	5
S4, S5, S6	UUSI	Lukion kemia 2, Ihmisen ja elinymp.kemiaa	
S5, S6	UUSI	Lukion kemia 3, Reaktiot ja energia	
S5, S6	UUSI	Reaktio 4, Metallit ja materiaalit	
S7	UUSI	Reaktio 5, Reaktiot ja tasapaino	
S6, S7	UUSI	Pearson baccalaureate: Higher level Chemistry	
	<b>Fysiikka</b>		
S1	UUSI	FYKE 7-9 fysiikka	
S1	UUSI	FYKE 7-9 Fysiikka, Tutkimukset ja tehtävät	
S2, S3		Fysiikan tietokirja (Aine ja energia)(uud.)	6
S4	UUSI	Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä(LOPS2016)	
S4	UUSI	Fysiikka 2, Lämpö (LOPS2016)	
S4	UUSI	Fysiikka 3, Sähkö (LOPS2016)	
S6	UUSI	Fysiikka 4, Voima ja liike (LOPS2016)	
S5	UUSI	Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot (LOPS2016)	
S5		Physica 1. Fysiikka luonnontieteenä	8
S5		Physica 2. Lämpö	8
S5, S7		Physica 3. Aallot	6
S6, S7		Physica 5, Pyöriminen ja gravitaatio	1
S5, S6, S7		Physica 6. Sähkö	4
S6, S7		Physica 7, Sähkömagnetismi / Hatakka et al.	7
S7		Physica 8. moderni fysiikka / Hatakka et al.	
	<b>Uskonto</b>		
S1	UUSI	Lipas, Kristinusko	
S1	UUSI	Lipas, Kristinusko tehtäväkirja	
S2	UUSI	Lipas Uskontojen maailma	
S2	UUSI	Lipas Uskontojen maailma, Tehtäväkirja	
S7	UUSI	Verso 1, Uskonnon juurilla	
	<b>Filosofia</b>		
S6 (2p&4p)	UUSI	Filo 1, Johdatus filosof. ajatteluun	
S6 (2p&4p)	UUSI	Filo 2, Filosofinen etiikka	
S6 (4p)	UUSI	Filo 3, Tiedon ja todellisuuden filos.	
S6 (4p)	UUSI	Filo 4, Yhteiskuntafilosofia	
S7 (2p&4p)		Odysseia, Matka filosofiaan	5

<b>S7 (4p)</b>		Filosofian historian kehityslinjoja	
	<b>Elämäkatsomus</b>		
<b>S1, S2</b>		Reilu Peli / Honkanen - Tirkkonen	
<b>S4</b>		Katse	2