

Tervetuloa kouluun	4
--------------------------	---

1 LUVUT 0-5 11

1 Ominaisuuksien havainnointia	12
Lukumääriä	16
Ajattelun taidot:	
Hahmottaminen	20
2 Nolla ja yksi	22
Kaksi	26
Ajattelun taidot:	
Ongelmanratkaisu	30
3 Kolme	32
Neljä	36
Ajattelun taidot:	
Vertailu	50
4 Viisi	42
Erilaisia muotoja	46
Ajattelun taidot:	
Ohjelmointi	50
5 Jakson 1 kertaus	52

2 TOIMITAAN LUVUILLA 0-5 59

6 Lukusuora	60
Suuruusvertailua	64
Ajattelun taidot:	
Luokittelu	68
7 Hajotelmat	70
Lisätään ja vähennetään	74
Ajattelun taidot:	
Järjestäminen	78
8 Kuvatuettut yhteenlaskut	80
Yhteenlaskua	84
Ajattelun taidot:	
Ongelmanratkaisu	88
9 Kuvatuettut vähennyslaskut	90
Vähennyslaskua	94
Ajattelun taidot:	
Ohjelmointi	98
10 Jakson 2 kertaus	100



LUVUT 6-9

107

11 Kuusi	108
Seitsemän	112
Ajattelun taidot:	
Erot ja yhtäläisyydet	116
12 Kahdeksan	118
Pariton ja parillinen	122
Ajattelun taidot:	
Ongelmanratkaisu	126
13 Yhdeksän	128
Yhteen- ja vähennyslaskua	132
Ajattelun taidot:	
Ohjelmointi	136
14 Jakson 3 kertaus	138



TOIMITAAN LUVUILLA 0-10 145

15 Kymmenen	146
Kymppiparit	150
Ajattelun taidot:	
Sarjoittaminen	154
16 Yhteenlaskun vaihdannaisuus	156
Vähennyslaskun tarkistus	160
Ajattelun taidot:	
Ongelmanratkaisu	164
17 Pitkät laskut	166
Puuttuva luku laskussa	170
Ajattelun taidot:	
Ohjelmointi	174
18 Jakson 4 kertaus	176

Ongelmanratkaisua	182
Pääsälaskut	184



5	AIKA JA LUVUT 11–20	5
19	Kello on tasan	6
	Kello on puoli	10
	Ajattelun taidot:	
	Sarjoittaminen	14
20	Järjestysluvut	16
	Kalenteri	20
	Ajattelun taidot:	
	Järjestäminen	24
21	Lukujen 0–5 tuplat	26
	Luvut 11–15	30
	Ajattelun taidot:	
	Ongelmanratkaisu	34
22	Luvut 16–19	36
	Luku 20	40
	Ajattelun taidot:	
	Ohjelmointi	44
23	Jakson 5 kertaus	46

6	MITTAAMINEN JA KYMMENYLITYS	53
24	Mittaaminen	54
	Senttimetri ja metri	58
	Ajattelun taidot:	
	Vertailu	62
25	Rahalaskuja	64
	Hajotelmien kertaus	68
	Ajattelun taidot:	
	Luokittelu	72
26	Kymmeneen ja kymmenestä yli	74
	Kymmenylitys luvuilla 2–5	78
	Ajattelun taidot:	
	Ongelmanratkaisu	82
27	Kymmenylitys luvuilla 6–9	84
	Lukujen 9 ja 10 lisääminen	88
	Ajattelun taidot:	
	Ohjelmointi	92
28	Jakson 6 kertaus	94

7	KYMMENALITUS JA MONIKERRAT	101
29	Kymmeneen ja kymmenestä ali	102
	Kymmenalitus luvuilla 2–5	106
	Ajattelun taidot:	
	Vertailu	110
30	Kymmenalitus luvuilla 6–9	112
	Lukujen 9 ja 10 vähentäminen	116
	Ajattelun taidot:	
	Ongelmanratkaisu	120
31	Tuplat	122
	Puolet	126
	Ajattelun taidot:	
	Erot ja yhtäläisyydet	130
32	Melkein tuplat	132
	Monikerrat	136
	Ajattelun taidot:	
	Ohjelmointi	140
33	Jakson 7 kertaus	142

8	LAAJENNETAAN OPITTUA	149
34	Tasokuviot	150
	Kappaleet	154
	Ajattelun taidot:	
	Hahmottaminen	158
35	Taulukot	160
	Diagrammit	164
	Ajattelun taidot:	
	Luokittelu	168
36	Sanalliset tehtävät	170
	Laskustrategiat	174
	Ajattelun taidot:	
	Ongelmanratkaisu	178
37	Kymmenjärjestelmä	180
	Luvut 0–100	184
	Ajattelun taidot:	
	Ohjelmointi	188
38	Jakson 8 kertaus	190

Laskujumppa	196
Päässälskut	198