



Alkusanat	9	Lauseenjäsenet ja sijamuodot	22
Äidinkieli	11	Hymiöobjektit.....	22
Kirjain-, tavu- ja sanaharjoituksia	11	Leikkivarjokisailu.....	22
Mikä kirjain puuttuu?.....	11	Sijamuotonopat.....	23
Tasohyppely koulun pienimmille.....	11	Lauseet ja virkkeet	24
Kirjainkauppa.....	12	Lausekorttikoordinaatisto.....	24
Tavukaraoke.....	13	Virkkeet sanoiksi.....	24
Vokaalit ja konsonantit tuplana.....	13	Fake-tekstari.....	25
Pitkät vokaalit lautapelinä.....	14	Pääsiäisen lauseharjoitus.....	25
Kirjainkisa.....	14	Emojien pääsiäinen.....	26
Koodauskirjaimet.....	15	Kartiolauseet.....	26
Äng-äänteestä geminaataan.....	15	Jätessäkilauseet.....	27
Yhdyssanat	16	Runot, kirjallisuus ja sarjakuvat	28
Yhdyssanapiiri.....	16	Runonlausujat ja runojen keräilijät.....	28
Yhdyssanajahti.....	17	Peliprojektina Kalevala.....	28
Yhdyssanaduot.....	17	Kirjaesittely tabletin ikoneina.....	29
Sanaluokat	18	18 tapaa tehdä kirjaesitelmä diginä.....	29
Sanaluokkasudoku.....	18	Luku-snäpit.....	30
Minun vahvuuteni.....	18	Kuvat heräävät eloon.....	31
Emoji-lauseet.....	19	Taidesanat.....	32
Minä luonnon kuvaamana.....	19	Lukeminen ja kirjoittaminen	32
Kuvakaappauslauseet.....	19	Kuviokoodatut tekstit.....	32
Luokkakuva.....	20	Tarinahymiöt.....	33
Femina-kirjoitus.....	20	Digisalopoliisi.....	33
Taivutko vai et?.....	21	Kirjallisuusrata.....	34
Kisaillaan koordinaatistolla.....	21	Portaalikirjoitus.....	34
		Lukuristinolla kuvaa muokaten.....	36
		Digitaalinen tarinankerronta.....	37

Keskustelu- ja haastattelutaidot	38	Murtoluvut	57
Pikatreffit.....	38	Supistamispallo.....	57
Minun ystäväni.....	39	Murtolukuliikkeet.....	57
Saanko puheenvuoron?.....	39	Murtolukujen ristinolla ja bingo.....	58
Mielipide puheena.....	40	Vannebingo.....	58
Mediataidot	41	Pizzakuski.....	59
Clips-claps-uutiset.....	41	Kolmen kerroksen ristinolla.....	59
Digitaalinen jalanjälkeni.....	41	Mittayksiköt, keskiarvot ja mediaanit	60
Draama	42	Kuumottavat mittatikut.....	60
Jouluihin tarinanäytelmä.....	42	Mittamuunnosten pakohuone.....	60
Matematiikka	44	Ajanottotreeni.....	63
Leikittele luvuilla	44	Lämpömittarit liikkeeksi.....	64
Parillisten ja parittomien juoksuviesti.....	44	Mittaaminen	65
Kosketa seinää.....	45	Suunnittele oma matematiikkakaupunki.....	65
Hännänryöstömatematiikkaa.....	45	Pinta-alat ja piirit askelmittarilla.....	65
Hassunkurisat numerot.....	46	Kuinka monta metriä?.....	66
Lukuyksiköt	47	Desimetrin mittainen.....	66
Ihmispelinappula suurilla luvuilla.....	47	Koulu-petanque.....	67
Ykköset, kymmenet, sadat ja tuhannet.....	47	Geometriset muodot	67
Vihaisten lintujen pelillistä matematiikkaa.....	48	Geohyppely.....	67
Yhteen- ja vähennyslaskut	49	Twistnarukulmat.....	68
Jääkiekkoteemaiset allekkainlaskut.....	49	Geomuistirata.....	68
Satatauluvisailu.....	50	Muodot diginä.....	69
Digihiki.....	50	Varo alligaattoria.....	69
Salaisen luvun metsästys.....	51	Pullonpyöritys.....	70
Matematiikkakuntopiiri korteilla.....	52	Katapulttikolmiot.....	70
Kymppipari-luokkamuihistipeli.....	52	Koordinaatisto ja astemittaus	71
Kerto-, jako- ja potenssilaskut	53	Koordinaatistokisa piirtäen.....	71
Liukumäkimatematiikkaa.....	53	Koordinaatistopommitus.....	72
Hauska kertoruudukkopeli.....	53	Koulun geokätköily.....	73
Jaettava vai jakaja?.....	54	Bingo koordinaatistossa liikkuen.....	74
Vaihda paikkaa.....	54	Koodaus	74
Kuppipommi.....	55	Joulukuusikoodaus.....	74
Huipulla tuulee.....	55	Mysteriluvut satataululla koodaten.....	75
Positiiviset ja negatiiviset luvut	56	Prosenttikoodaus.....	75
Positiiviset ja negatiiviset pelikortit.....	56	Desimaali- ja prosenttilaskut	76
Sulkumerkkien poistopeli.....	56	Desimaalilukukisa.....	76
		Totta vai tarua.....	77
		Prosenttirata.....	77

Kellonajat.....	78	Parilauseet.....	93
Juorukello.....	78	Pistä pääsi pensaaseen.....	94
Kellokortit.....	78	Kuinka varma olet?.....	94
Ongelmanratkaisu ja todennäköisyyslaskut.....	79	Liikkuvat Post it -lauseet.....	95
Diagrammit liikkuen.....	79	Sanaluokat ja taivutus.....	96
Ratkaise pulmat.....	79	Superlatiivijuoksu-ristikko.....	96
Loogiset jonot liikkuen.....	80	Kaunis, kauniimpi, kaunein.....	96
Geo-mind.....	80	Imperfektikuvat.....	97
Todennäköisin voittaja.....	80	Go-went-gone – kahden ruudukon bingo.....	97
Rahalaskut.....	81	Verbit gif-animaationa.....	98
Rahapiiri.....	81	Liikkuvat verbipäätteet.....	98
Rahankeräys.....	82	Harrastukset emojiina.....	99
Kielet.....	83	Arvaa kuka diginä.....	99
Sanasto.....	83	Charades-leikki.....	100
Sanastot kuviksi.....	83	Apuverbit ruudukkoon.....	100
Revi ja voita.....	83	Suullinen ilmaisu.....	101
Spinnerisanat.....	84	Juokse ja vastaa.....	101
Kielten sanastobattle.....	84	Prepositioupotus.....	101
Löydä aukkosanat.....	85	Digiminä.....	102
Kysymyssanojen neljän suora.....	85	Rosvo-onnenpyörä.....	102
Virtuaalihuone.....	86	Avatar-vuoropuhelu tai parikeskustelu.....	103
Sinä liikut, paperi ei.....	86	Numerot, viikonpäivät ja kuukaudet.....	104
Sumohaaste.....	86	1–2–3.....	104
Osaan – en osaa.....	87	Kymppitorni.....	104
Peppu penkkiin Hall of Fame.....	87	Tasopallodrillaus.....	105
Ruokasanat virtuaalisesti.....	88	Kuuma peruna.....	106
Prepositiot ja omistulauseet.....	88	Viikonpäiväräppi.....	106
Yli–ali–ympäri.....	88	Vaatteet, värit ja kehonosat.....	107
Huoneet ja prepositiot.....	89	Millaiset vaatteet?.....	107
Hauskat prepositiolauseet.....	90	Nosta kehonosilla.....	107
15 minuutin digijahti.....	90	Kehuminen kannattaa.....	107
Vanneprepositiot.....	91	Värit haltuun Legoilla.....	108
Your vai you're?.....	91	Kuullunymmärtäminen.....	108
Lauseet.....	92	Digikysymykset.....	108
Adjektiivilauseet juosten.....	92	Deklinaatiodigibingo.....	109
Roolileikki Faketextillä.....	92	Eri teemojen kokonaisuus.....	109
Noppalauseet.....	93	Ruotsin pakohuone: pääsenkö alakoulusta pois?.....	109

Sovellukset ja hyödylliset sivustot.....	112
Hakemisto.....	118
Liitteet.....	121