

Matematiikka

Huom! Mikäli tehtävällä ei vielä ole molempia teknisiä koodeja, tarkoittaa se sitä, että tehtävä ei ole vielä valmis jaettavaksi käyttöön, vaan on vielä kokeilun ja viimeistelyn alla

Sijainti - kansio	Tehtävän nimi	Tekniset koodit	Tehtävän kuvaus	Lukuarvo	Kuvaus
	STANDARDOIDUT TESTITÖT				
Matematiikka Arviointi	Testit	7719 1183	10SYS-BASI		Sisältää: lukujen kokoaminen, vertailu ja laskutehtävät. Testiin olemassa vertailuaineistot luokka-asteilla 3-7.
Matematiikka Arviointi	Testit	7719 1212	10SYS-DESI		Sisältää: Osa-kokonaisuusuhteen ilmaisut, Laskutoimitukset desimaaliluvuilla (+,-) ja muunnokset. Testiin olemassa vertailuaineistot luokka-asteilla 4-8.
Matematiikka Arviointi	Testit	7719 1021	KTLT-Mat-v04		Normitettu luokka-asteille 7-9, soveltuu 7-luokasta aikuisikään
Matematiikka Arviointi	Testit	7719	BANUCA		9 osatestiä, normitettu luokka-asteille 1-3
Matematiikka Arviointi	Testit	7719 682	Sanalliset 1a		16 lyhyesti esitettyä sanallista ongelmanratkaisutehtävää, normitettu luokka-asteille 3-9
	LASKUSTRATEGIA TEHTÄVÄT				
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 450	Laskustrategia_plussa1	1-20	Ensimmäinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 460	Laskustrategia_plussa2	1-20	Toinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 461	Laskustrategia_plussa3	1-20	Kolmas kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 463	Laskustrategia_miinus1	1-20	Ensimmäinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 488	Laskustrategia_miinus2	1-20	Toinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 489	Laskustrategia_miinus3	1-20	Kolmas kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 523	Laskustrategia_kertolasku1	2-9 kertotaulut	Ensimmäinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 515	Laskustrategia_kertolasku2	2-9 kertotaulut	Toinen kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 516	Laskustrategia_kertolasku3	2-9 kertotaulut	Kolmas kolmesta 30 laskun rinnakkaisesta sarjasta
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 637	Laskustrategia_plussa1 (lyh)	1-20	Lyhennetty 20 laskun versio laskustrategia 1 tehtävästä
Matematiikka Arviointi	Laskustrategia	7728 639	Laskustrategia_miinus1 (lyh)	1-20	Lyhennetty 20 laskun versio laskustrategia 1 tehtävästä

		LASKUPROSEDUURITEHTÄVÄT				
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 975	Yhteenlasku10–100A	2-numeroisten lukujen yhteenlaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1013	Yhteenlasku10–100B	2-numeroisten lukujen yhteenlaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1014	Yhteenlasku10–100C	2-numeroisten lukujen yhteenlaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1092	Yhteenlasku kertotauluista 6–9	Yhteenlaskun hallintaa 6–9 kertotaulun luvuilla	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 976	Vähennyslasku10–100A	2-numeroisten lukujen vähennyslaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1011	Vähennyslasku10–100B	2-numeroisten lukujen vähennyslaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1012	Vähennyslasku10–100C	2-numeroisten lukujen vähennyslaskun hallintaa	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 1091	Vähennyslasku kertotauluista 6–9	Vähennyslaskun hallintaa 6–9 kertotaulun luvuilla	Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 632	Vähennyslasku1-300	22 vähennyslaskua lukualueelta 1-300	
Matematiikka	Arviointi	Laskuproseduurit	7729 619	Yhteenlasku1-300	22 yhteenlaskua lukualueelta 1-300	
		10-JÄRJESTELMÄTEHTÄVÄT				
Matematiikka	Arviointi	10-järjestelmä	7738 923	Lukujen vertailu 1–12000	Lukujen rakenteen ja suuruusluokan ymmärtämistä vertailutehtävän muodossa	1–12000 Valitaan kolmesta luvusta suurin
Matematiikka	Arviointi	10-järjestelmä	7738 631	Lukujen vertailu 1–60000	Lukujen rakenteen ja suuruusluokan ymmärtämistä vertailutehtävän muodossa	1–60000 Valitaan kolmesta luvusta suurin. Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	10-järjestelmä	7738	Luvun ymmärtäminen 1–1000	Luvun rakenteen ymmärtämistä matsaustehtävän muodossa	1–1000 Leikkirahoin esitettävien lukumäärien yhdistäminen numeroin esitettävyn lukuun
Matematiikka	Arviointi	10-järjestelmä	7738 630	Lukujen tuottaminen numeroin	Lukujen rakenteen tuottamista sanellusta numeroiksi	1–11000 Kuullun luvun kirjoittaminen numeroin. Tehtävä katkeaa 3 perättäisen virheen jälkeen.
Matematiikka	Arviointi	10-järjestelmä	7738 633	Lukujonotaitojen arviointi 1–50	Lukujonotaitoja	1–50 3 osaa: 5 luvun jonoja a) 1, b) 2 ja c) kolmen askelin. Yksi luku puuttuu.
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1475	1A-tehtävä-Numbra-RTN	Reaktioaika	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1476	1B-tehtävä-Numbra-AV	Yhteenlaskujen tarkistus	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1477	1C-tehtävä-Numbra-DDM	Määrän ja luvun vastaavuus	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1478	2A-tehtävä-Numbra-RTN	Reaktioaika	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1479	2B-tehtävä-Numbra-AV	Yhteenlaskujen tarkistus	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1481	2C-tehtävä-Numbra-DDM	Määrän ja luvun vastaavuus	
Matematiikka	Tutkimus-Research	Numbra	7739 1255	Tikkuverailu-esikoe 1	Lukumäärien vertailu	