

Esikoulu kevät - 1. luokka syksy

Keskeinen taitorypäs	Taito	Tehtävä	Esim. mittareissa
Matemaattisten suhteiden ymmärtäminen			
Matemaattis-loogiset peruseriaatteet	sarjoittaminen	Järjestä laatikot suuruus järjestykseen.	Lukukäsitetesti
	luokittelu	Näytä minulle kaikki punaiset pyöreät muodot.	Lukukäsitetesti
	yksi-yhteen suhde	Näytä minulle kuva missä jokaiselle lapselle on yksi jäätelötötterö.	Lukukäsitetesti
	vertailu	Missä näissä kuvista on eniten palloja?	Lukukäsitetesti, DT3
Laskemisen taidot			
Lukujonotaidot lukualue 1-10 (20)	eteenpäin	Luettele numeroita ykkösestä eteenpäin. Laske eteenpäin viitosesta. Mikä luku tulee heti 7 jälkeen? Laske ääneen neljästä yhdeksään. Laske eteenpäin niin, että sanot vain joka toisen numeron.	Lukukäsitetesti, DT3 Mavalka Wright et al. Wright et al. DT3 Lukukäsitetesti
	taaksepäin	Laske taaksepäin aloita numerosta 6. Mikä luku tulee juuri ennen 8? Laske ääneen kahdeksasta kolmeen.	Lukukäsitetesti Wright et al. DT3
	ordinaaluvut nimeäminen	Näytä kahdeksas keppi. Mikä numero on tämä on?	Lukukäsitetesti Ginsburg & Baroody
Numerosymbolien hallinta lukualue 1-10	tunnistaminen	Mikä näistä numeroista on kaksi? Kuinka monta palloa tässä on? Laitan tähän näin monta nappia, laske montako niitä on.	Ginsburg & Baroody Lukukäsitetesti, DT3
Aritmeettiset perustaidot			
	yhteenlasku	Kuinka paljon on 4 ja 2 yhteensä? Tässä on seitsemän palikkaa, laitan ne nyt paperin alle piiloon. Laitan paperin alle nämä neljä palikkaa lisää. Kuinka monta palikkaa on nyt paperin alla?	Ginsburg & Baroody Lukukäsitetesti
	aritmeettisten yhdistelmien muistamista palauttaminen	Lapselta kysytään paljonko on 1+2? Jos lapsi vastaa nopeasti ilman että käyttää lukujen luettelemista apunaan, hän todennäköisesti palauttaa vastauksen muistista.	
Lukumääräisyyden taju			
Lukumäärän erojen havaitseminen		Lapselle näytetään nopeasti kuvia missä on eri lukumäärä pilkkuja ja kysytään "Kummassa on enemmän?"	Banuca, Wright et al.
Lukujen suuruuden ymmärtäminen lukualue 0-10		Kumpi on suurempi viisi vai kahdeksan? Kumpi on pienempi seitsemän vai neljä?	Griffin & Case

Suomalaiset mittarit:

Lampinen & al. (2007) Mavalka

Räsänen (2005) Banuca

Salonen & al. (1994) Diagnostiset testit 3 (DT3). Motivaatio, metakognitio ja matematiikka.

Van Luit, Van de Rijjt, & Aunio (2006) Lukukäsitetesti

Englanninkieliset mittarit:

Ginsburg & Baroody (2003) The test of mathematical ability - third edition (TEMA-3)

Wright et al. (2006) Early Numeracy