|  |
| --- |
| **Eriyttäminen matematiikassa** |
| Matematiikassa tärkeää-lukujonotaidot-sujuva laskutaito lukualueella 0-20 (yheen- ja vähennyslasku)-peruslaskutaidon hallinta (allekkain lasku kerto-, jako-,yhteen-, ja vähennyslaskuissa)-ratkaisustrategiat-motivaatio ja minäkäsitys-keskeisten asioiden perusteellinen opettaminenEriyttämiskeinoja-peruslaskutoimitusten kertaaminen-10-järjestelmävälineisen käyttö-lukujen havainnollistaminen (palikat, rahat)-murto-, desimaali-, ja prosenttilukujen havainnollistaminen-mittojen havainnollistaminen-muistitukien ja -sääntöjen käyttäminen-matematiikan "teoriavihko"-yhtymäkohdat arkeen-sormilaskurit-apuvälineet (rahat tms. ) kokeessa-selkokieliset sanalliset tehtävät-tehtävien ääneen lukeminen-piirtäminen ja suttupaperin käyttö-toisto, toisto, toisto ja toisto..-tehtävien liittyminen arkielämään-"pilkottu koe" (erilliset tehtävät, palautus nippuna)-päässälaskuissa numerot näkyvissä-ratkaisustrategioiden opettaminen-mallittaminen-laskutarinat & matematiikan kieli-yhdessä pohtiminen-eritasoiset tehtävät-tehtävien määrä-pistetyöskentely (lasku- ja toimintakortit)-pari- ja ryhmätyöt-lisäaika kokeessa-matemaattisten merkkien lukeminen "suomeksi"-laskimien käyttö-matematiikan tuntien palkitus-joustavat ryhmät-samanaikaisopetus-tukiopetus-avustajan tuki-tietokonepelitTarinapaperi-kysymys matematiikan kielellä-ratkaisu välineillä tai piirtämällä-tarina-kysymys sanallisesti-vastaus sanallisesti-lasku ja sen tulos matematiikan kielellä(www.opperi.fi)Ylöspäin eriyttäminen-viikon pähkinät tms.-Tieteen kuvalehti, Tekniikka& Talous-lautapelit , kahden tason kysymykset-mekaanisesta sanalliseksi-Matikkamoppi ym. matikan pelit |