

MaKeKo 1–9

Kompassi-digikokeet

Hannele Ikäheimo • Hellevi Putkonen • Eija Voutilainen

MaKeKo on lyhenne sanoista matematiikan keskeisen oppiaineen kokeet. Kokeiden avulla voidaan arvioida, miten opetuksen keskeiset tavoitteet on saavutettu. MaKeKo tarjoaa tukea opetuksen suunnitteluun.

Kokeet on laadittu kullekin perusopetuksen luokka-asteelle. Esimerkiksi koe 6/7 kattaa 6. luokan keskeisen oppiaineen ja se on suunniteltu pidettäväksi 6. luokan loppupuolella tai lähtötasotestinä 7. luokan alussa. Koe on jaettu aihekokonaisuuksiin matematiikan sisältöalueiden mukaisesti. Kokeiden avulla opettajan on mahdollista tunnistaa aukot matemaattisten käsitteiden ymmärtämisessä ja tarjota tukea ajoissa.

Sanoma Pro julkaisee vuonna 2018 MaKeKo:sta täysin digitaalisen version. Kokeet on laadittu niin, että pientenkin oppilaiden on helppo suorittaa koe digitaalisesti. Kompassi-digikokeiden etuja aiemmin käytössä olleisiin MAKEKO-kokeisiin verrattuna ovat mm. paperittomuus sekä opettajan työmäärän helpottuminen. Opettajan ei tarvitse enää monistaa paksuja koepaperipinoja, sillä oppilaat suorittavat kokeet tabletilla tai tietokoneella. Kokeet tarkistuvat automaattisesti ja kone pisteyttää ne. Tulokset ovat katseltavissa heti kokeen suorittamisen jälkeen, ja opettaja voi tarkastella tuloksia sekä oppilaskohtaisesti että ryhmäkohtaisesti. Tulostähtäessä opettajan on mahdollista tehdä kokeen avulla havaintoja siitä, millä osa-alueilla keskeiset tavoitteet on saavutettu ja missä esiintyy ongelmia. Tämän pohjalta voi suunnitella korjaavaa opetusta koko ryhmälle tai yksittäisille oppilaille.

