

Videoita matematiikan opetuksesta

UUSIN: Mittayksiköiden muunnoksia ymmärtäen (yht. n. 40 min)

1. Miten saadaan luvusta 10:s osa ja 10-kertainen?
2. Pituus
3. Massa
4. Litratilavuus
5. Päällekirjoitus
6. Pinta-ala ja kuutiotilavuus

KYMPPI-filmit (yht. n. 3 h)

1. Kymppipari, tupla ja melkein kuin tupla
2. 10 lisää ja 10 pois, 9 lisää ja 9 pois
3. 10:n ylitys, 10:n alitus ja analogia
4. Kertolaskua
5. Jakolaskua
6. Lukuja 0-200 10-järjestelmävälineillä
7. Lukuja 10-järjestelmävälineillä, nopat apuna
8. Kaksinkertainen
9. Puolet
10. Ten Base -peli
11. Desimaalilukuja rahoilla
12. Desimaalilukuja rahoilla, nopat apuna
13. 10-kertainen
14. Kymmenesosa
15. Kertolaskua 10-järjestelmävälineillä

Matikan oppimiseen iloa ja ymmärrystä (yht. n. 70 min)

1. Murtokakut ja puhuminen
2. Murtokakut ja prosenttien käsite
3. Värisauvat ja murtoluvun käsite
4. Värisauvat ja prosenttien käsite
5. 10-kertainen ja 10:s osa

Käsikirjoitus ja toteutus: Hannele Ikaheimo

hannele.ikaheimo@opperi.fi

Kuvaus ja editointi: Pieta Voipio