

# MATEMAATIKA HARJUTUSVIHIK 2. KLASSILE

2011. aasta matemaatika ainekavale vastavate 2. klassi tööraamatute koostamisel kasutasime 2009. aastal ilmunud õpiku ja töövihikute materjale. Et uued tööraamatud olid mahult mõnevõrra väiksemad, siis jäid mitmed toredad ülesanded tööraamatutest välja. Uude harjutusvihikusse on koondatud pisut muudetud kujul osa nendest väljajäänud ülesannetest ning lisatud ka uut harjutusvara.

Matemaatika harjutusvihikus 2. klassile leidub ülesandeid riiklikus õppekavas kirjeldatud teemadel: naturaalarvud tuhandeni, peast liitmine ja lahutamine 100 piires, arvude 1–10 korrutamine ja jagamine kahe, kolme, nelja ja viiega, ülesanded suurustega, geomeetrilised kujundid. Lisaks sisaldab vihik praktilisi ülesandeid ja matemaatilisi mängu, mis annavad õpilastele võimalusi uusi teadmisi hankida, aga ka nuputamises ülesandeid ning loovust ja eneseanalüüsi arendavaid ülesandeid.



Ülesannete koostamisel pidasime silmas, et need toetaksid lapse huvi ümbritseva elu, looduse ja ühiskonna nähtuste vastu. See annab hea võimaluse lõimida tundidesse läbivaid teemasid ja saavutada lisaks võtmepädevustele ka õppekavas ette nähtud üldpädevusi. Oma kogemustele tuginedes püüdsime leida

erinevaid võimalusi teemade selgitamiseks, arvestades laste erinevaid õpistiile.

Harjutusvihik on koostatud tööraamatutes käsitletavate teemade kinnistamiseks nii koolis klassiga töötades kui ka kodus iseisvalt harjutades. Vihikus leidub lisaharjutusvara nii kiirematele-nutikamatele kui ka tööraamatu ülesannetega sarnaseid tulp- ja täpsustavate küsimustega tekstülesandeid neile, kes vajaksid pisut enam treenimist. Seetõttu ei sobi harjutusvihik väga hästi töövihikuna 2009. a matemaatika II klassi õpiku kõrvale, kuna mitmed ülesanded on sisult sarnased. Siiski võib õpetaja seda teha, kui ta kasutab õpiku ja harjutusvihiku kõrval riiklikus õppekavas nimetatud pädevuste saavutamiseks ka muid õppemeetodeid ja võimalusi (IT-rakendused, mängud, praktilised tööd, töö ruudulise vihikuga jne).

*KAIE KUBRI, MARIKA VARES,  
autorid*