

Testid 5. klassile (kasutajajuhend)

5. klassile mõeldud testikomplektis on 6 testi

- 1) Naturaalarvud;
- 2) Tehed naturaalarvudega;
- 3) Geomeetrilised kujundid;
- 4) Harilikud- ja kümnendmurrud;
- 5) Ruumilised kujundid;
- 6) Seosed mõõtühikute vahel

Naturaalarvud

Selles testis on küsimusi naturaalarvude lugemise (kirjutamise), järjestamise, ümardamise ja lihtsamate tehete kohta. Mõningad küsimused eeldavad ka teadmisi lihtsamate mõõtühikute kohta. Samuti on testis küsimus võrratuse kohta. Testis on ka küsimus võrrandi lahendamise kohta. Kokku on testis 20 küsimust.

Testi on otstarbekas kasutada siis, kui on läbitud õppeaasta algul kordav osa ja naturaalarvude ümardamise teema.

Õpilane võib soovi korral testi lahendada ka mitu korda, sest igal käivitamisel muutub nii küsimuste kui ka vastuste järjekord. Selles testis on kõik küsimused sellised, millel on ainult üks õige vastus.

Juhul, kui õpetaja hindab õpilase sooritust, oleks soovitatav lähtuda mitte arvuti poolt antavast lahendatuse protsendist, vaid siiski sellest, kui mitmele küsimusele õpilane esimese korraga õigesti vastas.

Test [naturaale](#) on mõeldud eeskätt neile õpilastele, kes armastavad mitme suguseid nuputamisülesandeid, sest nn triviaalseid küsimusi on selles testis vähe.

Tehed naturaalarvudega

Testis on 23 küsimust. Küsimused hõlmavad järgmist temaatikat: seosed mõõtühikute vahel, arvude jaguvuse tunnused, suurim ühistegur ja vähim ühiskordne, alg- ja kordarvud, arvutamise seadused. Ülesanne on ka võrrandilahendamise kohta.

Test [nattehtedE](#) sisaldab nattehtedA-ga veidi keerukamaid ülesandeid

Testi on otstarbekas kasutada siis, kui on läbitud eespool nimetatud teemad.

Geomeetrilised kujundid

Test sisaldab 20 küsimust, kahel küsimusel on enam kui üks õige vastus. Küsimuste temaatika on järgmine: nurkade liigid, kujundi übermõõt ja pindala, lõigu mõõtmine, skaala kasutamine.

Test [geoE](#) sisaldab analoogilisi ülesandeid, kuid nende raskusaste on veidi kõrgem.

Harilikud- ja kümnendmurrud

Test sisaldab 21 küsimust harilike- ja kümnendmurdude kohta. Testi on sobilik rakendada siis, kui vastav temaatika on läbitud. Küsimused kontrollivad põhivara omandatust.

Test [kymnendE](#) sisaldab sama temaatika kohta kõrgendatud raskusastmega küsimusi.

Ruumilised kehad

Test sisaldab 20 küsimust järgmistest valdkondadest: kehade äratundmine, kuubi ja risttahuka pindala ja ruumala arvutamine, seosed mõõtühikute vahel. Testis on ka küsimusi silindri ja püramiidi kohta.

Seosed mõõtühikute vahel

Test sisaldab 20 küsimust mis sisaldavad ülesandeid pikkusühikute, pindalaühikute ja ka ajaühikute kohta. Kuna mitmed ülesanded eeldavad kümnendmurdude kasutamise oskust, siis on testi otstarbekas kasutada siis, kui kümnendmurdude õppimine on lõppenud, sest mõõtühikute vaheliste seoste teadmine on väga oluline vanemates klassides teiste õppeainete (loodusõpetus, keemia, füüsika) õppimisel.

E-märkega testidest

Igale A-märkega testile vastab üks sama nimega E-test. Viimases on küsimused kohati keerulisemad võrreldes A-testiga. Oluliseks erinevuseks on võrreldes A-testidega aga see, et nende testide puhul on lahendamise ajalimiit. Juhul, kui õpetajal on olemas testide algtekstid, siis võib seda ajalimiiti soovi korral ka muuta.