

Testid 6. klassile (kirjeldus)

6. klassile mõeldud testikomplektis on 8 testi.

- 1) Harilikud murrud ja kümnendmurrud, murdude taandamine, laiendamine ja võrdlemine
- 2) Tehted harilike murdudega
- 3) Protsent arvutus
- 4) Ringjoon ja ring
- 5) Kolmnurk (kuni liigitamiseni)
- 6) Kolmnurga omadused
- 7) Kolmnurkne püstprisma
- 8) Positiivsed ja negatiivsed arvud

Harilikud murrud ja kümnendmurrud, murdude taandamine, laiendamine ja võrdlemine

A-testis on 25 küsimust ja E-testis 20 küsimust.

Testides on küsimusi hariliku murru teisendamise kohta kümnendmurruks ja vastupidi. Tuleb osata murde laiendada ja taandada ja ning ka võrrelda. E-testide puhul enam vihjeid ei anta ning selle testi puhul on piiratud ka vastamiseks antav aeg.

Tehted harilike murdudega

Mõlemas testivariandis on täpselt 20 küsimust, mis hõlmavad kõiki tehteid harilike murdudega. Lahendada tuleb ka mõningaid lihtsaid tekstülesandeid, samuti tuleb leida vea tekkepõhjust vigaselt lahendatud ülesannetes. Testi edukaks lahendamiseks peab tundma pöördarvu mõistet ja tuleb osata teha tehteid ajaühikutega.

Protsent arvutus

Mõlemas testivariandis on 21 küsimust. Küsimustes on esindatud kõik protsendarvutuse põhimõisted, tuleb osata leida ka suuruse kasvumist või kahanemist protsentides. Mitmele küsimusele vastamiseks tuleb kasutada küsimuse juurde lisatud joonise abi.

Ringjoon ja ring

Õpilane peab eristama mõisteid „ringjoon” ja „ring”, peab oskama leida ringjoone pikkust ja ringi pindala. Küsimusi on ka raadiuse, diameetri ja kõõlu kohta. A-testis on 22 küsimust, E-testis 20 küsimust.

Kolmnurk (kuni liigitamiseni)

Küsimusi on kolmnurga olemasolu tingimuste kohta, peab teadma nurga-poolitaja ja lõigu keskristsirge omadusi, peab oskama leida sisenurkade summat. A-testis on 20 küsimust, E-testis on küsimusi 18.

Kolmnurga omadused

Küsimusi on sisenurkade omaduse ja võrdsuse tunnuste kohta. Mitmed küsimused on seotud kolmnurga kõrgusega. E-testis tuleb osata leida ka kolmnurga pindala mittetriviaalsetel juhtudel. A-testis on 23 küsimust, E-testis 20 küsimust.

Kolmnurkne püstprisma

A-testis on 20 küsimust ja E-testis 18 küsimust. Õpilane peab teadma prismaga seotud põhimõisteid ja nendevahelisi seoseid. Mitmetele küsimustele tuleb vastata joonise abil. Küsimusi on ka prisma pindala ja ruumala kohta.

Positiivsed ja negatiivsed arvud. Koordinaattasand

Mõlemas testivariandis on 21 küsimust. Tuleb leida punkti koordinaati arvkiirel ja koordinaate tasandil. Õpilane peab oskama leida antud arvu vastandarvu ja absoluutväärtust ning tuleb osata arve järjestada.