

Matematika 8.o

Mértékváltás (tömeg, hosszúság, terület, térfogat)

Négyszögek (négyzet, téglalap, paralelogramma, rombusz) és a háromszög kerülete, területe

A kocka és a téglatest felszíne, térfogata

Háromszögek szerkesztése, ha adott: három oldala; két oldala és a közbezárt szöge; egy oldala és a rajta fekvő két szöge

Szögfajták, nevezetes szögek szerkesztése

Törtek összeadása, kivonása, szorzása, osztása

Egész számok összeadása, kivonása, szorzása, osztása

Tizedes törtek összeadása, kivonása, szorzása, osztása

Műveletek sorrendje

Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös

Százalékszámítás

Egyenes és fordított arányosság

Algebrai kifejezések összevonása, szorzása, helyettesítési értékének meghatározása

Szöveges feladatok alpműveletekre, arányosságra, százaléktértek számításra

A tengelyes tükrözés és tulajdonságai

Az eltolás és tulajdonságai