

# HETEDIKES PÓTVIZSGA ANYAGA

## Racionális számok (egész, tört, tizedes tört)

Írása, olvasása, ábrázolása számegyenesen, kerekítése, összehasonlítása (sorrend)  
Számok átírása különböző alakba (tört, tizedes tört, százalék), Összeadás, kivonás,  
szorzás 10-zel, 100-zal....., osztás 10-zel, 100-zal..... szorzás, osztás, hatványozás,  
műveleti sorok zárójelekkel

## Egyszerű százalékos feladatok

## Egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása

## Arányos következtetések

Arányos osztás, egyenes, fordított arányosság  
Lineáris függvények ábrázolása

## Grafikonok leolvasása

## Számelmélet

Prímszám, összetett szám felismerése,  
Oszthatóság  
Prímtényezős felbontás,  
Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös

## Geometria

Középpontos tükrözés  
Háromszögek nevezetes vonalai, szerkesztése, kerülete, területe, hiányzó szögeinek kiszámítása  
Négyszögek fajtái, felismerése, kerülete  
A kör kerülete, területe  
A téglalap, négyzet, trapéz, paralelogramma kerülete, területe  
A kocka, téglalap, hasáb, henger felszíne, térfogat

## Mértékegységek

Hosszúság, terület, térfogat, űrtartalom, tömeg, szög, idő