

A beszámoló és a javítóvizsga témakörei a 9.ny osztály számára

Ismétlés:

- Műveletek racionális számokkal
- Egyenes és fordított arányosság
- Arányos osztás
- Százalékszámítás

Algebra és számelmélet

- Betűk használata a matematikában
- Hatványozás, a hatványozás azonosságai
- Hatványozás egész kitevőre (nulla és negatív egész kitevő)
- A számok normál alakja
- Algebrai egész kifejezések (polinomok), műveletek betűs kifejezésekkel
- Nevezetes szorzatok
- A szorzattá alakítás módszerei
- Műveletek algebrai törtekkel

Halmazok

- Halmazműveletek
- Halmazok elemszáma, logikai szita
- Számegyenesek, intervallumok

Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek

- Az egyenlet, azonosság fogalma
- Megoldás lebontogatással, mérlegelvvel
- Egyenlőtlenségek
- Egyenletekkel megoldható szöveges feladatok