

Osztályozó vizsga 9. A

matematika

1. Halmazok

halmaz, részhalmaz, műveletek halmazokkal, halmaz számossága, intervallumok, nevezetes ponthalmazok

2. Geometria:

Háromszögre vonatkozó ismeretek, Pitagorasz-tétel, nevezetes vonalai (köré írt kör, beírt kör), négyszögek, sokszögek)

3. Műveletek racionális számokkal

4. Százalékszámítás

5. Hatványozás

azonosságok, negatív egész kitevő, normálalak

6. Algebrai kifejezések

helyettesítési érték, egynemű kifejezések szorzása, osztása, összevonása, polinomok, nevezetes szorzatok, szorzattá alakítás, nevezetes azonosságok, algebrai törtek kifejezések egyszerűsítése, műveletek algebrai törtek kifejezésekkel