

## Matematika

Az itt felsorolt témakörök [a matematika helyi tantervben részletezett témaköreivel](#) azonosak. 9. évfolyam: 302.oldaltól; 10. évfolyam: 328. oldaltól.

### 9. évfolyam témakörei

1. Matematika alapjai
2. Halmazok
3. Számhalmazok, műveletek
4. Hatvány
5. Betűs kifejezések alkalmazása egyenletmegoldás, függvényábrázolás során
6. Arányosság, százalékszámítás
7. Elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
8. A függvény fogalma, függvénytulajdonságok
9. Geometriai alapismeretek
10. Háromszögek
11. Év végi összefoglalás

### 10. évfolyam témakörei

1. Logika
2. Kombinatorika, gráfok
3. Gyök
4. Másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek
5. A függvény fogalma, függvénytulajdonságok
6. Négyyszögek, sokszögek
7. A kör és részei
8. Transzformációk, szerkesztések
9. Leíró statisztika
10. Valószínűségszámítás