

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei 8. évfolyam

1. Gondolkozz és számolj!

Hatványozás

A számok normálalakja

Osztó, többszörös

Egész számok

Racionális és irracionális számok

A számok négyzetgyöke

Arány, arányosság, százalékszámítás

Hányféleképpen?

Valószínűségi kísérletek és számítások

Statisztikai számítások

2. Térelemek

Síkidomok, sokszögek, háromszögek

A háromszög nevezetes vonalai, pontjai I.

A háromszög nevezetes vonalai, pontjai II.

A háromszög nevezetes vonalai, pontjai III.

Pitagorasz tétele

Négyszögek

A sokszögek területe. A kör kerülete, területe

Gúla, kúp, gömb

3. Egyenletek, egyenlőtlenségek

Szöveges feladatok megoldása

4. Hasonlóság, egybevágóság

Eltolás

Forgatás

Hasonlóság

Háromszögek hasonlósága

Középpontos hasonlóság

5. Hozzárendelés, függvény, szám-szám függvény

Egyenes arányosság, lineáris függvény

Osztályozó vizsgák követelményei és formája:

Az osztályozó vizsgákon írásbeli feladatlap kitöltése, majd szóbeli kérdésekre való felelet elvárt.