

Szakközépiskola matematika 10 évfolyam

Összeállította: Oláh Angéla szaktanár

I.félév vizsgakövetelményei:

1. Elemi számolási műveletek, műveletek törtekkel, műveletek sorrendje
2. Hatvány, négyzetgyök, számológép használata
3. Képletek, képletek használata
4. Halmazok
5. Statisztika, átlagszámítás
6. Kombinatorika, egyszerűbb szöveges feladatok
7. Egyenes és fordított arányosság
8. Százalékszámítás, kamatszámítás
9. Szakmai számítások

II. félév vizsgakövetelményei:

1. Algebrai kifejezések, képletek
2. Egyenletek, mérlegelv
3. A geometria alapjai (szakasz, egyenes, szög, párhuzamosság, merőlegesség, alapszerkesztések)
4. Sokszögek, átlók, nevezetes vonalak
5. Terület, kerület
6. Körvonal, körlap
7. Pitagorász tétel
8. Hasábok, gúla
9. Henger, kúp, gömb
10. Felszín, térfogat
11. Szakmai számítások