

Szakközépiskola matematika 11 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. Egyenes és fordított arányosság
5. Százalékszámítás, kamatszámítás
6. Egyenletek megoldása
7. Szöveges feladatok
8. Szakmai számítások

II. félév vizsgakövetelményei:

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