

Szakgimnázium 11 osztály

I félév

1. Racionális kitevőjű hatványok
2. Az n -dik gyök fogalma
3. Az exponenciális és logaritmus függvény
4. Exponenciális egyenletek
5. Exponenciális egyenlőtlenségek
6. A szám logaritmusa
7. Logaritmus egyenletek
8. Logaritmus egyenlőtlenségek
9. Vektorok. Műveletek vektorokkal.
10. A trigonometrikus függvények
Szinusztétel, koszinusztétel.

II félév

11. Trigonometrikus alapazonosságok
12. Trigonometrikus egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
13. Descartes-féle koordináta rendszer
14. Műveletek koordinátákkal. Szakasz hossza, osztópontok.
15. Vektorok skaláris szorzata.
16. Háromszög nevezetes pontjai, vonalai. Osztópontok, súlypontok koordinátái
17. Az egyenes, a kör egyenlete
18. Háromszög nevezetes vonalainak egyenlete
19. A kombinatorika elemei
20. Valószínűségszámítás
21. Statisztika