

Osztályozóvizsga-tematika

11. évfolyam

Év vége

Matematika

I. Hatvány és logaritmus

1. Az egész kitevőjű hatványok
2. A törtkitevőjű hatványok
3. Az exponenciális függvények
4. Exponenciális egyenletek
5. A logaritmus fogalma
6. A logaritmus azonosságai
7. A logaritmus függvények
8. Logaritmusos egyenletek

II. A trigonometria alkalmazásai

9. A vektorokról, valamint a trigonometriáról tanultak ismételése
10. Két vektor skaláris szorzata
11. Összefüggések a háromszög oldalai és szögei között
12. Szinusztétel
13. Koszinusztétel
14. Trigonometrikus egyenletek

III. Koordinátageometria

15. Műveletek helyvektorok koordinátaival
16. Egy vektor abszolútértékének kiszámítása
17. Szakasz hossza
18. Szakasz felezőpontja, szakasz adott arányú osztópontja
19. Háromszög súlypontja

