

Osztályozóvizsga-tematika

12. évfolyam

Év vége

Matematika

I. Sorozatok

1. A sorozat fogalma, megadása
2. Teljes indukció
3. Sorozatok jellemzése
4. Számtani sorozat
5. Mértani sorozat
6. Kamatos kamat

II. Testek felszíne, térfogata

7. Síkidomok kerülete, területe
8. Hengerszerű testek, hasáb és egyenes körhenger felszíne, térfogata
9. Kúpszerű testek, gúla és kúp felszíne, térfogata
10. Gömb felszíne, térfogata
11. Csonkagúla, csonkakúp felszíne, térfogata

III. Kombinatorika

12. Gráfelméleti alapfogalmak, feladatok
13. Sorba rendezési és kiválasztási feladatok
14. Valószínűség fogalma, valószínűségi feladatok

IV. A gimnázium 9-12. évfolyamának teljes matematika anyaga

V. Vegyes érettségi-típusú feladatok