

Pótvizsga tematika
Választható matematika 11. évfolyam

Érettségi feladatok az alábbi témakörökből:

- Halmazok
- Matematikai logika
- Kombinatorika, gráfok
- Számhalmazok, műveletek, számelméleti ismeretek
- Hatvány, gyök
- Exponenciális függvény, logaritmus, exponenciális folyamatok vizsgálata
- Betűs kifejezések alkalmazása egyenletmegoldás, függvényábrázolás során
- Arányosság, százalékszámítás
- Elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
- Másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek
- exponenciális egyenletek
- A függvény fogalma, függvénytulajdonságok
- Geometriai alapismeretek, háromszögek
- Szögfüggvények, négyszögek, sokszögek
- A kör és részei
- Valószínűség-számítás

Ajánlott irodalom:

Érettségi feladatsorok: [Oktatási Hivatal](#)