



Emelt szintű MATEMATIKA érettségi előkészítő tanfolyam

Tematika

Alkalom	Tematika
2023. október 17.	Halmazok, számhalmazok, halmazműveletek
2023. október 24.	Hatványozás, gyökvonás, hatványfüggvények, gyökfüggvények
2023. november 7.	Algebrai kifejezések, másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek
2023. november 14.	Osztthatóság, osztthatósági szabályok, számrendszerek
2023. november 21.	Függvények
2023. november 28.	Logaritmus fogalma. Exponenciális -és logaritmusfüggvény. Exponenciális folyamatok
2023. december 5.	Geometriai alapismeretek. Szökök tulajdonságai. Geometriai transzformációk
2023. december 12.	Vektorok, vektorműveletek
2023. december 19.	Kör, kerületi szökök. Érintőnégszög, húrnégyszög
2024. január 9.	Matematikai logika, Logikai műveletek. Bizonyítási módszerek
2024. január 16.	Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
2024. január 23.	Derékszögű háromszökök. Szögfüggvények
2024. január 30.	Trigonometrikus függvények, egyenletek
2024. február 6.	Kombinatorika, gráfok
2024. február 13.	Statisztika, grafikonok
2024. február 20.	Valószínűségi számítás
2024. február 27.	Koordinátageometria
2024. március 5.	Sorozatok, kamatszámítás, gyűjtőjradék, törlesztőrészlet
2024. március 12.	Függvényvizsgálat, differenciálszámítás
2024. március 19.	Területszámítás
2024. március 26.	Integrálszámítás
2024. április 9.	Térgeometria
2024. április 16.	Próbaérettségi írása (4 óra!)
2024. április 23.	A próbaérettségi megbeszélése. Hogyan készülünk a szóbeli érettségi vizsgára?