



## Emelt szintű MATEMATIKA érettségi előkészítő tanfolyam 2024/25 tanév Tematika

	<b>Időpont</b>	<b>Tematika</b>
1.	2024. október 1.	Halmazok, számhalmazok, halmazműveletek
2.	2023. október 8.	Hatványozás, gyökvonás, hatványfüggvények, gyökfüggvények
3.	2023. október 15.	Algebrai kifejezések, másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek
4.	2023. október 22.	Oszthatóság, oszthatósági szabályok, számrendszerek
5.	2023. november 5.	Függvények
6.	2023. november 12.	Logaritmus fogalma. Exponenciális -és logaritmusfüggvény. Exponenciális folyamatok
7.	2023. november 19.	Geometriai alapismeretek. Sokszögek tulajdonságai. Geometriai transzformációk
8.	2023. november 26.	Vektorok, vektorműveletek
9.	2023. december 3.	Kör, kerületi szögek. Érintőnégszög, húrnégyszög
10.	2024. december 10.	Matematikai logika, Logikai műveletek. Bizonyítási módszerek
11.	2024. december 17.	Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
12.	2025. január 7.	Derékszögű háromszögek. Szögfüggvények
13.	2025. január 14.	Trigonometrikus függvények, egyenletek
14.	2025. január 21.	Kombinatorika, gráfok
15.	2025. január 28.	Statisztika, grafikonok
16.	2025. február 4.	Valószínűségszámítás
17.	2025. február 11.	Koordinátageometria
18.	2025. február 18.	Sorozatok, kamatszámítás, gyűjtőjáradék, törlesztőrészlet
19.	2025. február 25.	Függvényvizsgálat, differenciálszámítás
20.	2025. március 4.	Területszámítás
21.	2025. március 11.	Integrálszámítás
22.	2025. március 18.	Térgeometria
23.	2025. március 25.	Vegyes feladatok

24.	2025. április 1.	Próbaérettségi írása (4 óra!)
25.	2025. április 8.	A próbaérettségi megbeszélése. Hogyan készüljünk a szóbeli érettségi vizsgára?