

Matematika javítóvizsga témakörei 11. évfolyam technikum

1. Trigonometria
 - a. Derékszögű háromszög adatainak kiszámítása
 - b. Szinusztétel
 - c. Koszinusztétel
2. Kombinatorika
 - a. Sorbarendezés
 - b. Kiválasztások
 - c. Gráfok
3. Hatvány, gyök, logaritmus
 - a. Hatványozás, gyökvonás és azonosságai
 - b. Törtkitevős hatvány
 - c. Exponenciális függvény, exponenciális folyamatok, exponenciális egyenletek
 - d. A logaritmus fogalma, azonosságai
 - e. Pénzügyi számítások
4. Számelmélet
 - a. Osztó többszörös
 - b. Oszthatósági szabályok
 - c. Számrendszerek
5. Statisztika
 - a. Statisztikai mutatók, kvartilisek, szórás
 - b. Diagramok (oszlop, kör, dobozdiagram)
6. Valószínűségszámítás
 - a. Klasszikus valószínűségi feladatok
 - b. Várható érték
 - c. Visszatevéses és visszatevés nélküli mintavétel
7. Koordinátageometria
 - a. Vektorok, vektorműveletek
 - b. Egyenes egyenlete
 - c. Kör egyenlete