

JAVÍTÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK

MATEMATIKA - 9. évfolyam

2019. 06. 14.

1. **Halmazok** - műveletek halmazokkal, részhalmaz fogalma
2. **Geometria** – háromszögek nevezetes pontjai, vonalai; Pitagorasz tétele; háromszög szögeire, oldalaira vonatkozó összefüggések
3. **Algebra** – nevezetes szorzatok; algebrai törtek egyszerűsítése, szorzása, osztása
4. **Oszthatóság** – szabályok; legnagyobb közös osztó; legkisebb közös többszörös; alkalmazás
5. **Függvények** – elsőfokú, másodfokú, abszolútérték-függvény ábrázolása és jellemzése
6. **Egyenletek, egyenlőtlenségek** – elsőfokú egyenlet, egyenlőtlenség megoldása; szöveges feladatok
7. **Statisztika** – adatsor mediánjának, móduszának, átlagának, terjedelmének kiszámítása; oszlopdiagram