

JAVÍTÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK

MATEMATIKA – 10. évfolyam

2019. 06. 14.

1. **Kombinatorika** – sorbarendezési és kiválasztási problémák
2. **Algebra** – négyzetgyökvonás azonosságai, alkalmazásuk
3. **Másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek** – megoldóképlet; szöveges feladatok; négyzetgyökös egyenletek
4. **Hasonlóság** – befogótétel, magasságtétel
5. **Trigonometria** – hegyesszögek szögfüggvényei; derékszögű háromszögek adatainak meghatározása; szögfüggvények ábrázolása
6. **Valószínűség-számítás** – valószínűség-számítási alapfogalmak