

# JAVÍTÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK

---

*MATEMATIKA – 11. évfolyam*

**2019. 06. 14.**

1. **Hatvány, gyök, logaritmus** – Hatványok azonosságai; gyökvonás azonosságai; az exponenciális egyenlet, egyenlőtlenség; a logaritmus azonosságai, logaritmusos egyenlet, egyenlőtlenség
2. **Trigonometria** – szinusztétel; koszinusztétel; trigonometrikus egyenletek
3. **Koordinátageometria** – vektorműveletek; felezőpont, súlypont koordinátái; szakasz hosszúsága; egyenes egyenletei; kör egyenlete
4. **Gráfok**