**Javítóvizsga témakörök**

**2019/2020.**

**Tantárgy neve:**

**Matematika**

**10.H osztály részére**

Összeállította: Kelecsényi Anikó szaktanár

Kelt: Budapest, 2020. június 16.

Témakörök:

1. A gyökvonás, a számok n-edik gyöke
2. Másodfokú egyenletek, másodfokú egyenlőtlenségek, másodfokú függvény
3. A hasonlósági transzformációk és alkalmazásaik
4. A párhuzamos szelők tétele, a párhuzamos szelőszakaszok tétele
5. A hegyesszögek szögfüggvényei: sin, cos, tg; cotg
6. Szögfüggvények alkalmazásai szöveges feladatokban
7. A szögfüggvények grafikonja, tulajdonságai

Vizsgán használható segédeszközök: vonalzó, körző, ceruza, toll, függvénytáblázat, számológép