**Javító vizsga témakörei 2021/2022**

**Tantárgy:** Matematika

**Tanár:** Bócz Mónika

**Osztály: 9/2**

1. Halmazok
2. Hatványozás azonosságai
3. Nevezetes szorzatok
4. Műveletek algebrai törtekkel
5. Függvények
6. Pitagorasz tétel
7. A háromszög beírt és köré írt köre

**Tankönyv**: Matematika I, II . Matematika feladatgyűjtemény

**Osztály: 10/1**

1. Négyzetgyökvonás azonosságai / hatványozás azonosságai
2. Számok n-edik gyöke, a gyökvonás azonosságai
3. A másodfokú egyenlet és függvény
4. Másodfokú egyenlet megoldóképlete
5. Gyöktényezős alak. Gyökök és együtthatók közötti összefüggés
6. Négyzetgyökös egyenletek egyenlőtlenségek
7. Körrel kapcsolatos ismeretek
8. Szögfüggvények, nevezetes szögek szögfüggvényei

**Tankönyv**: Matematika I, II . Matematika feladatgyűjtemény

**Osztály: 9/B**

1. Műveletek racionális számokkal
2. Négyzetre emelés négyzetgyök
3. Pitagorasz tétel / tétel alkalmazása
4. Százalékszámítás / százalékszámítás a gyakorlatban
5. Egyenletek megoldása
6. Derékszögű koordinátarendszer

**Tankönyv**: Szakiskolai közismereti tankönyv