Javító vizsga témakörei 10.A

1. Racionális és irracionális számok
2. A négyzetgyökvonás azonosságai
3. A számok n-edik gyöke, azonosságok (sárga példatár 107-128-ig csak a K1 és K2 feladatok)
4. Másodfokú egyenlet és függvény, megoldóképlet
5. Gyöktényezős alak, Viet-formulák, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek
6. Másodfokúra visszavezethető magasabb fokszámú egyenletek
7. Négyzetgyökös egyenletek, szöveges feladatok (sárga 164-195-ig)
8. Geometria: párhuzamos szelők tétele, szögfelező tétel
9. Alakzatok hasonlósága, magasságtétel, befogó tétel
10. Síkidomok kerülete, területe (kék 75-110-ig)
11. Hegyesszögek szögfüggvényei
12. Szöveges feladatok derékszögű háromszögben( kék 190-202-ig)
13. Trigonometrikus egyenletek(kék 209-212-ig)
14. Szinusz és koszinusz tétel alkalmazása( kék 218-226-ig
15. Kombinatorika (zöld 9-27-ig)
16. Statisztika, valószínűség számítás(zöld 201-242-ig)

Balatonboglár, 2024. június 28.

Hegedüsné Laky Orsolya

szaktanár