

MATEMATIKA

10. osztály Javítóvizsga

1. Négyzetgyökvonás, n-edik gyökvonás és azonosságai
2. Másodfokú egyenlet megoldóképlete, gyöktényezős alak, gyökök és együtthatók közötti összefüggés
3. Középponti és kerületi szögek, húrnégyszögek tétele.
4. Párhuzamos szelők és szelőszakaszok, szögfelező tétel
5. Középpontos hasonlósági transzformáció
6. Alakzatok hasonlósága, háromszögek hasonlóságának alapesetei
7. Magasság-tétel, befogó-tétel, körhöz húzott érintő és szelőszakaszok tétele
8. Hasonló síkidomok területének aránya, hasonló testek térfogatának aránya
9. Szögfüggvények
10. Vektorok, műveletek vektorokkal