10. HBS

Matematika

Javítóvizsga követelmények

1. Négyzetgyök. (a gyökvonás azonosságai, gyöktelenítés, négyzetgyökös egyenletek)
2. Másodfokú egyenletek. (hiányos egyenletek, szorzattáalakítás, megoldó képlet, diszkrimináns, egyenlőtlenségek, szöveges feladatok)
3. Hasonlóság. (hasonló alakzatok hosszúságai, területe, térfogata)
4. Trigonometrikus függvények derékszögű háromszögben. (sinus, cosinus, tangens, cotangens, függvénytáblázat használata, számológép használata, ívmérték-fokmértét, háromszög területe, kör részeinek területe, vegyes feladatok)
5. Matematikai logika. (logikai értékek, logikai műveletek, állítás és tagadása)
6. Statisztika. (átlag, módusz, medián, terjedelem, szórás, diagramok)
7. Kombinatorika. (permutáció, variáció, kombináció)
8. Valószínűségszámítás. (relatív gyakoriság, valószínűség, lehetetlen esemény, biztos esemény, független események)