Javítóvizsga anyaga matematika tantárgy 12/1/A osztály. Tk: MS-2309U és MS-2310U

1.Halmazok, halmazműveletek, halmazok elemszáma, intervallumok.

2.Hatványozás azonosságai, negatív kitevőjű hatvány. Nevezetes szorzatok.

3.Függvények, függvényvizsgálat. /lineáris, másodfokú, abszolútérték, négyzetgyök/

4.Háromszögek, Pitagorasz tétele.

5.Elsőfokú egyenletek, egyenletrendszerek, egyenlőtlenségek.

6.Statisztika.Módusz, medián, átlag.

7.Négyzetgyök, azonosságok.

8.N-edik gyök, azonosságok.

9.Másodfokú egyenlet, diszkrimináns, megoldóképlet, gyöktényezős alak, teljes négyzetté alakítás.

10.Középponti és kerületi szögek.

11.Háromszögek hasonlósága, hasonlóság aránya.

12.Magasságtétel, befogótétel.

Javítóvizsga anyaga matematika tantárgy 10/1, 10/2 osztály. Tk: MS-2310U

1.Négyzetgyök, azonosságok.

2.Nevező gyöktelenítése.

3.N-edik gyök, azonosságok.

4.Gyöjel alá bevitel, gyökjel alól kihozatal.

5.Másodfokú egyenlet, diszkrimináns.

6.Másodfokú egyenlet megoldóképlete, gyöktényezős alakja.

7.Másodfokú egyenlet gyöktényezős alakja.

8.Másodfokú egyenletrendszerek,egyenlőtlenségek.

9. .Középponti és kerületi szögek.

10.Háromszögek hasonlósága, hasonlóság aránya, terület, térfogat.

11.Párhuzamos szelők tétele.

12.Magasságtétel, befogótétel.