

Matematika javító vizsga témakörök

9.ny:

1. Műveletek sorrendje, zárójelek, számolás törtekkel, %-számítás
2. Hatványozás pozitív egész kitevőre
3. Műveletek polinomokkal, nevezetes azonosságok
4. Számelmélet
5. Halmazok
6. Lineáris és abszolút értékes függvény

9.b:

1. Halmazok
2. Hatványozás egész kitevőre
3. Számelmélet, számrendszerek
4. Polinomok, algebrai törtek
5. Függvények
6. Elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek

10.b:

1. Geometria, sokszögek
2. Egybevágóság
3. A négyzetgyök
4. Másodfokú egyenletek, egyenlőtlenségek
5. Hasonlóság
6. Hegyesszögek szögfüggvényei
7. Kombinatorika, gráfok

11.c:

1. Hatvány, gyök, logaritmus
2. A trigonometria alkalmazásai
3. Vektorok
4. Koordináta-geometria