

Pótvizsga témakörök matematika tantárgyból

2022. augusztus

9.F/mat2 csoport

1. Halmazok, műveletek halmazokkal; intervallumok, műveletek intervallumokkal
2. Osztó, többszörös, prímszámok, oszthatósági szabályok
3. Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös
4. Hatványozás pozitív, 0 és negatív egész kitevőkkel
5. Számok normálalakja, műveletek normálalakban felírt számokkal
6. Nevezetes azonosságok: $(a \pm b)^2$, $a^2 - b^2$
7. Szorzattá alakítás
8. Műveletek algebrai kifejezésekkel, törtekkel
9. Függvények ábrázolása (lineáris, másodfokú, abszolút értékes, négyzetgyök, tört), függvények jellemzése
10. Egyenletek megoldása (grafikus módszer, mérlegelv)
11. Egyenletrendszerek megoldása (helyettesítés módszere, egyenlő együtthatók módszere)
12. Szöveges feladatok megoldása egyenletek és egyenletrendszerek segítségével

Nagykanizsa, 2022.06.16

Miklós Csaba
szaktanár