

9ny matematika osztályozó vizsgatematika – tavaszi félév

(Ajánlott irodalom a felkészüléshez: Czapáry Endre -Korom Pál: Matematika gyakorló feladatlapok)

Függvények

1. Függvények, hozzárendelés
2. Lineáris függvények
3. Abszolútérték-függvények
4. Másodfokú függvények
5. Függvényvizsgálat
6. A négyzetgyök-függvény és a harmadikhatvány-függvény
7. A lineáris törtfüggvények

Számelmélet

8. Oszthatóság
9. Prímszámok, összetett számok
10. A legnagyobb közös osztó és a legkisebb közös többszörös
11. Számrendszerek

Hatványozás .

12. Egész kitevős hatványok
13. Számok normálalakja

Polinomok, algebrai törtek

14. Polinomok
15. Polinomok szorzása
16. Nevezetes szorzatok
17. Polinomok tényezőkre bontása
18. Algebrai törtek

Egyenletek, egyenlőtlenségek

19. Egyenlet grafikus megoldása
20. Egyenlet megoldása értelmezési tartomány és értékkészlet vizsgálatával
21. Egyenlet megoldása szorzattá alakítással
22. Egyenlet megoldása rendezéssel 1.
23. Egyenlet megoldása rendezéssel 2.
24. Szöveges feladatok
25. Elsőfokú egyenlőtlenségek
26. Kétismeretlenes lineáris egyenletrendszerek