

MATEMATIKAI KOMPETENCIATERÜLET „A”

10. ÉVFOLYAM

1. félév

1. modul: Logika (Vidra Gábor)
2. modul: A négyzetgyök fogalma, azonosságai (Gidófalvi Zsuzsa)
3. modul: Algebrai azonosságok és másodfokú egyenletek (Darabos Noémi Ágnes)
4. modul: Körrel kapcsolatos fogalmak (Lénárt István és Vidra Gábor)
5. modul: Függvények (Csákvári Ágnes)
6. modul: Másodfokúra visszavezethető problémák (Darabos Noémi Ágnes)
7. modul: Négyzetgyökös egyenletek (Gidófalvi Zsuzsa)

2. félév

8. modul: Hasonlóság és alkalmazásai (Vidra Gábor és Lénárt István)
9. modul: Hegyesszögek szögfüggvényei (Vidra Gábor és Lénárt István)
10. modul: Gráfok (Lövey Éva)
11. modul: Kombinatorika és valószínűségszámítás (Lövey Éva, Gidófalvi Zsuzsa)
12. modul: Forgásszög szögfüggvényei (Csákvári Ágnes)
13. modul: Statisztika (Lövey Éva, Gidófalvi Zsuzsa)
14. modul: Számítani és mértani közép, nevezetes egyenlőtlenségek (Vidra Gábor)

A könyvben kidolgozott **Mintapéldá**-k segítenek a tananyag megértésében.

A **Feladatok** szintjét a sorszám előtti házikó mutatja:

alapszintű feladatok: 

középszintű feladatok: 

emelt szintű feladatok: 

Ahol nincs ilyen jelzés, azt a példát mindenkinek ajánljuk.