

MATEMATIKAI KOMPETENCIATERÜLET „A”

8. ÉVFOLYAM

1. félév

081 ARITMETIKA, ALGEBRA. ISMÉTLÉS

- 0811. Ismétlés
- 0812. Azonosságok
- 0813. Egyenletek, egyenlőtlenségek

082 KIEMELÉS ÉS BESZORZÁS

- 0821. Beszorzás és kiemelés. Algebrai kifejezések szorzattá alakítása

083 SZÖVEGES FELADATOK

- 0831. Szöveges feladatok I.
- 0832. Szöveges feladatok II.

084 PITAGORASZ TÉTEL, GYÖKVONÁS

- 0841. A négyzetgyök fogalmának bevezetése
- 0842. Pitagorasz-tétel
- 0843. Vegyes feladatok a négyzetgyökvonás és a Pitagorasz-tétel gyakorlására

085 GEOMETRIAI ISMÉTLÉS

- 0851. Az alakzatokról tanultak ismétlése
- 0852. Geometriai szerkesztések ismétlése
- 0853. Terület síkon és gömbön
- 0854. Kerület-, terület-, felszín-, térfogatszámítás ismétlése

2. félév

086 FÜGGVÉNYEK, SOROZATOK

0861. Grafikonok vizsgálata, hozzárendelések, függvények

0862. Függvények grafikus ábrázolása, egyenletek, egyenlőtlenségek grafikus megoldása

0863. Sorozatok

087 GEOMETRIAI TRANSZFORMÁCIÓK

0871. Eltolás

0872. A pont körüli elforgatás

0873. Hasonlóság

0874. Geometriai transzformációk rendszerező ismétlése

088 GÚLA, KÚP, GÖMB

0881. Ismerkedés a gúlával, kúppal

0882. A gúla, kúp, gömb felszíne

0883. A gúla, kúp, gömb térfogata

089 VALÓSZÍNŰSÉG, STATISZTIKA

0891. Statisztika

0892. Valószínűség

0893. Mérés