

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