

Matematika tantárgy

Javítóvizsga – 9. évfolyam

2016/2017-es tanévre

Az augusztusi javítóvizsgára történő felkészülés a tanév során tanultak alapján és a füzetbe vezetett órai jegyzetek alapján ajánlott.

Az augusztusi javítóvizsga témakörei:

❖ Geometria

- Mértékváltás: hosszúság, űrmérték, tömeg, terület, térfogat, idő)
- Szögek fajtái, szögek szerkesztése (45° , 60° , 90° , 120°). A szerkesztéshez körző és vonalzó szükséges!
- Háromszögek és tulajdonságaik.
- Sokszögek és tulajdonságaik
- Kerület-, területszámítás
- Függvények, ábrázolásuk
- Koordinátarendszer
- Geometriai transzformációk

❖ Számтан, algebra

- Alapműveletek, műveleti sorrend
- Halmazok, halmazos feladatok
- Törtek, törtes feladatok
- Hatványozás
- Egyenletek, egyenlőtlenségek
- Szöveges feladatok

❖ Gondolkodási módszerek

- Valószínűség számítás
- Matematikai logika
- Statisztika
- Kombinatorika

Sikeres felkészülést kívánok!