

## Matematika tematika a 8. osztályos tehetséggondozó foglalkozásokhoz

2017/18. tanév

A foglalkozásokon január közepéig a központi írásbeli felvételi vizsgára készülünk. A felvételi vizsga anyagát tematikusan vesszük át a diákokkal, az alábbi témakörökre bontva egy-egy foglalkozást:

Bevezetés, algebra
Oszthatóság, törtek
Egyenletek
Szöveges feladatok
Háromszögek, terület
Négyszögek, szögek
Koordinátageometria
Statisztikai feladatok
Térgeometria I.
Térgeometria II.
Kombinatorika
Százalékszámításos feladatok
Felvételi feladatlapok I.
Felvételi feladatlapok II.
Felvételi feladatlapok III.

Az írásbeli vizsga után pedig az alábbi témakörökkel foglalkozunk:

Skatulyaelv
Összeszámlálási feladatok, kombinatorika
Oszthatóság
Pitagorasz tétel