

OSZTÁLYOZÓVIZSGA
matematikából
SZH II/AB

Az osztályozó vizsgán írásbeli feladatsort kell megoldani 45 perc alatt, ami értékelésre kerül. Az elégséges szint eléréséhez a pedagógiai programban leírtak a mérvadók.

A osztályozóvizsgán használható/szükséges segédeszközök: saját számológép, toll, ceruza, vonalzó. A szöveges adatok megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép hiányában függvénytáblázat használható. Más segédeszköz nem használható.

Az alábbiakban azokat a témaköröket részletezzük, melyek a vizsga részét képezik.

I.félév	Témakörök/tétel leírása
1.	Halmazelméleti egyszerű feladatok megoldása
2.	Alapműveleteken túl: hatványozás, gyökvonás
3.	Algebrai feladatok megoldása
4.	Geometriai transzformációk alkalmazása (tükrözés, forgatás, eltolás)
5.	Pitagorasz tétele és alkalmazása
6.	Geometriai alapok (kör, négyzet, téglalap, kocka) számolások és ábrák
II. félév	
7.	Egyszerű egyenletek megoldása
8.	Szöveges feladatok értelmezése és megoldása egyenletekkel és egyéb módon
9.	Egyenes arányosság és függvények ábrázolása
10.	Nem lineáris függvények
11.	Logikai feladatok megoldása egyszerű esetekben
12.	Térbeli testek (gúla, téglatest, kúp, gömb stb.)