

A 12. osztály követelménye javítóvizsgára matematikából

Sorozatok

Számtani sorozat, mértani sorozat

A sorozatok n-edik eleme, összegképlete, kamatszámítás

Alkalmazás feladatokban

Térgeometria

Tételek, szabályos testek

Kocka, téglalap, hasáb, gúla, forgáskúp, gömb felszíne, térfogata

A csonka gúla és a csonka kúp térfogata, felszíne

Tételek hajlásszöge

A négy év anyagának összefoglalása, rendszerezése

Javítóvizsga, osztályozóvizsga lefolyása

A vizsga részei:

Az adott évfolyam követelményrendszerének megfelelő tananyag számonkérése írásbeli vizsgán. Az írásbeli időtartama: 60 perc
Szóbeli felelet csak elégtelen írásbeli vizsga esetén kötelező, feltéve, hogy annak pontszáma eléri a 15 %-ot.

Az írásbeli tartalmaz egyszerű, definíciókra, szabályokra épülő feladatokat, valamint összetett, áttekintést igénylő feladatokat egyaránt.

A vizsgán használható segédeszközök:

a függvénytáblázat, szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, valamint körző, vonalzó, szögmérő

Értékelés:

Az írásbeli dolgozatokat a szaktanár javítja és értékeli pontozással. Az érdemjegyet az elért pontok alapján a következő módon kell megállapítani:

elégtelen:	0-29 %
elégséges:	30-49%
közepes:	50-69%
jó:	70-84%
jeles:	85-100%