

A MATEMATIKA VIZSGA RENDSZERE ÉS KÖVETELMÉNYEI

ÍRÁSBELI (60 perc)

8 feladat a tételekben megadott témakörökből

Az VIZSGAJEGY az alábbi 3 jegy átlaga:

1. évközi munka értékelése a füzetvezetés tükrében
2. évvégi osztályzat
3. írásbeli vizsga osztályzata

MATEMATIKA TÉTELEK

1. Mértékegységek használata, átváltása
2. Műveletek racionális számokkal
3. Arányosságok
4. Egyenletek megoldása
 - a. egyszerűbb algebrai és szöveges feladatok
 - b. zárójeles feladatok
 - c. törtes feladatok
5. Síkidomok 1
 - a. Kerület- és területszámítás
 - b. Pitagorasz-tétel alkalmazása
 - c. Szögfüggvények
6. Síkidomok 2 – szerkesztés, mérés, számítás
7. Térgeometria – a szakmákhoz kapcsolódó felszín- és térfogatszámítások
8. Függvények ábrázolása, jellemzése