

# Javítóvizsga témakörök

## Matematika, 8. évfolyam

- 1.Halmazelméleti alapismeretek
- 2.Hatványozás azonosságai
- 3.Műveletek törtekkel
- 4.Arány, arányos következtetések
- 5.Egyenes és fordított arányosság
- 6.Százalékszámítás
- 7.Az algebrai kifejezések
- 8.Számok négyzetének értelmezése
- 9.Sík- és térgeometriai alapismeretek
- 10.A síkidomok, sokszögek
- 11.A háromszögek
- 12.A háromszög beírt köre
- 13.A háromszög köré írt köre
- 14.A háromszög magasságvonalai, pontja
- 15.A háromszög középvonala
- 16.A háromszög súlyvonalai, pontja
- 17.Pitagorasz-tétel alkalmazása egyszerű számításokban
- 18.A négyszögekről tanultak
- 19.Négyszögek szerkesztése
- 20.A terület fogalma és mértékegysége
- 21.Háromszögek és négyszögek területének kiszámítása
- 22.A kör és részei. A kör kerülete és területe

23. Testek. Kocka, téglatest felszíne, térfogata

24. Egyenletek, egyenlőtlenségek algebrai megoldása

25. Szöveges egyenletek megoldása

Miskolc, 2021. július 09.