

# **Matematika Javítóvizsga témakörök**

## **9. d osztály**

*2022/2023 tanév*

- törtekkel való műveletek (tizedestörtek és közös nevezésű törtek összeadása, kivonása, szorzása, osztása)
- mértékegység átváltás (tömeg, űrtartalom, hosszúság, idő)
- halmazelmélet (halmazműveletek: unió, metszet, különbség, komplementer)
- algebrai kifejezések (helyettesítési érték számítása, összevonás)
- egyenletek (elsőfokú egyenlet megoldása)
- százalékszámítás (alap, láb és érték kiszámítása)
- Pitagorasz tétel (szöveges feladatok)
- háromszög szögeinek kiszámítása (pl. adott az alfa és béta szög, mekkora a gamma szög, illetve a külső szögek)

A felkészüléshez a használd az órai vázlatokat és a munkafüzetet.

A javítóvizsga írásbeli lesz.

Eredményes felkészülést kívánok!

Tatabánya, 2023. 06. 28.

Pataki Ildikó