

5. osztály matematika 2020_04_15

Különböző nevezőjű törtek összeadása és kivonása

A szünet előtt összehasonlítottuk a különböző nevezőjű törteket. Megtanultuk, hogy ezt úgy tudjuk csak megtenni, hogyha egyforma nevezőjűvé vagy egyforma számlálójúvá alakítjuk őket.

Hasonló a helyzet a különböző nevezőjű törtek összeadásánál és kivonásánál is. Mivel azonos nevezőjű törtekkel már el tudjuk végezni ezeket a műveleteket, így a különböző nevezőjű törteket azonos nevezőjűvé alakítjuk és úgy végezzük el a műveleteket.

Nézzétek meg a linken található videót:

<https://www.youtube.com/watch?v=JGtswjDUINA>

Írjátok le a füzetbe:

Különböző nevezőjű törtek összeadása és kivonása

Különböző nevezőjű törtek összeadása és kivonása esetén a törteket azonos nevezőjűvé alakítjuk (az új nevező az eddigi nevezők legkisebb közös többszöröse), majd a számlálókat is felbővítyük ennek megfelelően, majd a számlálókkal elvégezzük a műveletet, az új nevezőt változatlanul leírjuk.

Oldjátok meg a tk.136/33 feladatát a füzetben!

Ha még mindig nehézkes, olvassátok el a tk. 135.oldalán is a magyarázatot!

Fényképezzétek le és küldjétek el a szokott módon április 17.-ig!