

7. osztály matematika 2020_05_04

Zárójeles egyenletek

Ezeknél az egyenleteknél alkalmazzuk a zárójelfelbontáskor szerzett ismereteket.

Első lépés mindig a zárójelfelbontás, következő lépésben rendet teszünk az egyenlőségjel két oldalán, magyarul összevonunk.

Ezután mérlegelvvel megoldjuk az egyenletet.

a. $6(3-2x)+20=10(x-3)-10$

b. $6(a-4)+5(2-a)=3(-a-1)-3(a-2)$

c. $2(2-3x)+3(2-2x)=6(2x-3)-3(12x+3)$

d. $5(2-b)+10(b-2)-2(2,5b+5)=3(3b-15)$

Oldjátok meg a füzetetekben fényképezzétek be és küldjétek el a szokott módon! **Határidő: május 5.**