

5a 12-05 III Kontrolinis. Reiškiniai, lygtys, nelygybės (pritaikyta) (spręsti galima lapelyje su užduotimis – šone)

Sprendimai:

1. Apskaičiuokite skaitinio reiškinio reikšmę:

$$2 \cdot (13 - 4) =$$

2. Petriukas paskaičiavo, kad vieną matematikos namų darbų užduotį daro 5 minutes. Kiek laiko Petriukas darys a matematikos užduočių? Sudarykite raidinį reiškinį.

3. Apskaičiuokite raidinio reiškinio $3 \cdot k$ skaitinę reikšmę, kai

a) $k = 1$

b) $k = 7$

c) $k = 10$

4. Išspręskite lygtį – pateikite sprendimą ir sprendinį.

a) $4 + x = 19$

b) $3 \cdot y = 12$

c) $x - 7 = 10$

d) $x : 10 = 3$

5. Užrašykite lygtį, nežinomą dydį pasižymėję x ir tuomet gaukite atsakymą išspręsdami lygtį

Petriukas nulankstė 3 kartus daugiau popierinių lėktuvėlių nei Antanas. Kiek lėktuvėlių nulankstė Antanas, jei Petriukas nulankstė 12 lėktuvėlių?

6. Išvardinti 3 nelygybės sprendinius (atsakymus)

$$x + 1 > 10$$