

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

№ 249(д,ж)

$$\text{д) } 3x - 1x = 12$$

$$2x = 12$$

$$x = 12 : 2$$

$$x = 6$$

Ответ: 6

№ 249(д,ж)

$$\text{ж) } 9x + 1x - 9x = 5$$

$$1x = 5$$

$$x = 5$$

Ответ: 5

№ 251

$$\begin{aligned} \text{a) } 5a + 10b &= \underline{5} \cdot a + \underline{5} \cdot 2b = \\ &= 5 \cdot (a + 2b) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{б) } 8x - 16y &= \underline{8} \cdot x - \underline{8} \cdot 2y = \\ &= 8 \cdot (x - 2y) \end{aligned}$$

№ 251

$$\begin{aligned} \text{в) } 27p + 9q &= \underline{9} \cdot 3p + \underline{9} \cdot q = \\ &= 9 \cdot (3p + q) \end{aligned}$$

$$\text{г) } 26m - 15n = \text{НЕВОЗМОЖНО}$$

253. Расстояние в 24 км по течению реки катер преодолевает за 2 ч. Найдите скорость течения, если то же расстояние по озеру он может преодолеть за 3 ч.

1) $24 : 2 = 12$ (км/ч) скорость по течению

2) $24 : 3 = 8$ (км/ч) собственная скорость

3) $12 - 8 = 4$ (км/ч) скорость течения

Ответ: 4 км/ч

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Упрощение
выражений

Вынесите общий множитель за скобки:

1) $14n + 7k =$

$7 \cdot (2n + k);$

2) $39x - 3y =$

$3 \cdot (13x - y);$

3) $24a + 6b - 12c =$

$6 \cdot (4a + b - 2c);$

4) $5d - 25k + 5 =$

$5 \cdot (d - 5k + 1);$

5) $33p + 44 - 11n =$

$11 \cdot (3p + 4 - n).$

Дома:

РТ § 15 № 1, 3, 4