

11.01.17

Классная работа.

Понятие одночлена.

№ 20.11(5)

Пусть длина прямоугольника x дм,
тогда ширина $\frac{5}{7}x$.

Зная, что площадь равна

35 дм^2 , составим уравнение:

$$x \cdot \frac{5}{7}x = 35$$

$$\frac{5}{7} x^2 = 35$$

$$x^2 = 35 : \frac{5}{7}$$

$$x^2 = 49$$

$$x = 7$$

$$35 : \frac{5}{7} = 35 \cdot \frac{7}{5} =$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{35}} \cdot 7}{\underset{5}{\cancel{5}}} = 49$$

$7 \cdot \frac{5}{7} = 5$ (guc) murmurca.

Amber: 5 guc; 7 guc.

№ 20.14 (a; 5)

$$a) 0,45 a^2 b c^5 \cdot \frac{1}{9} a^7 b^6 c =$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{45}}}{\underset{10}{\cancel{100}}} \cdot \frac{\overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{9}}} \cdot a^2 \cdot a^7 \cdot b \cdot b^6 \cdot c^5 \cdot c =$$

$$= 0,5 a^9 b^7 c^6$$

$$\begin{aligned} \delta) -6p^4n^3 \cdot \left(-\frac{1}{3}n^2p^2\right) &= \\ &= -6 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right) p^4 \cdot p^2 \cdot n^3 \cdot n^2 = \\ &= 2p^6 \cdot n^5 \end{aligned}$$

Домашнее задание

№ 20. 11 (а); 20.13 (а,б)