

Самостоятельная работа 8.1

Умножение и деление

Вариант 1

1. Выполните действия:

$$\text{à) } 2\frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{5}{8}\right); \quad \text{á) } -5,2 \cdot \left(-\frac{7}{13}\right); \quad \text{â) } -18 : (-0,3);$$

$$\text{ã) } -2,5 \cdot (-1,6) + 41,6 : (-4)$$

2. Найдите значение выражения $\frac{c^2 - 4,5}{3}$ при $c = -2,1$.

3. Решите уравнение: $x : (-3,45) = 5,865$.

Самостоятельная работа 8.1

Умножение и деление

Вариант 2

1. Выполните действия:

$$\text{à) } \left(-\frac{11}{13}\right) \cdot 2\frac{1}{6}; \quad \text{á) } -4,2 \cdot \left(-\frac{5}{7}\right); \quad \text{â) } -1,5 : (-0,5);$$

$$\text{ã) } 3,8 \cdot (-1,5) + (-35,2) : (-5)$$

2. Найдите значение выражения $\frac{x^2 - 3,6}{10}$ при $x = -1,7$.

3. Решите уравнение: $14 \cdot x = -19,318$.
