

## Контрольная работа по математике

### 6 класс Вариант-1

- Найти значение выражения:  $\frac{1,2 \cdot 2,25 \cdot 0,15}{0,9 \cdot 1,5 \cdot 4,2}$
- Выполнить действие: а)  $\frac{7}{12} : \frac{12}{17}$ ; б)  $2\frac{11}{12} : 5\frac{5}{6}$ ; в)  $24 : \frac{3}{8}$
- Скосили  $\frac{3}{7}$  луга. Найдите площадь всего луга, если скосили 21 га.
- Решите уравнение:  $x - \frac{3}{7}x = 2,8$
- В первый час машина проехала 27% намеченного пути, после чего ей осталось пройти 146 км. Сколько километров составляет длина всего пути?

## Контрольная работа по математике

### 6 класс Вариант-2

- Найти значение выражения:  $\frac{9,2 \cdot 6,4 \cdot 0,15}{1,6 \cdot 4,6 \cdot 0,03}$
- Выполнить действие: а)  $\frac{4}{7} : \frac{75}{100}$ ; б)  $5\frac{3}{7} : 2\frac{3}{8}$ ; в)  $40 : \frac{5}{8}$
- Скосили  $\frac{5}{7}$  намеченного пути. Каков был намеченный путь, если в первый час автомашина прошла 70 км?
- Решите уравнение:  $y - \frac{5}{9}y = 3,6$
- Было отремонтировано 29% всех станков цеха, после чего осталось отремонтировать еще 142 станка. Сколько станков в цехе?

## Контрольная работа по математике

### 6 класс Вариант-1

- Найти значение выражения:  $\frac{1,2 \cdot 2,25 \cdot 0,15}{0,9 \cdot 1,5 \cdot 4,2}$
- Выполнить действие: а)  $\frac{7}{12} : \frac{12}{17}$ ; б)  $2\frac{11}{12} : 5\frac{5}{6}$ ; в)  $24 : \frac{3}{8}$
- Скосили  $\frac{3}{7}$  луга. Найдите площадь всего луга, если скосили 21 га.
- Решите уравнение:  $x - \frac{3}{7}x = 2,8$
- В первый час машина проехала 27% намеченного пути, после чего ей осталось пройти 146 км. Сколько километров составляет длина всего пути?

## Контрольная работа по математике

### 6 класс Вариант-2

- Найти значение выражения:  $\frac{9,2 \cdot 6,4 \cdot 0,15}{1,6 \cdot 4,6 \cdot 0,03}$
- Выполнить действие: а)  $\frac{4}{7} : \frac{75}{100}$ ; б)  $5\frac{3}{7} : 2\frac{3}{8}$ ; в)  $40 : \frac{5}{8}$
- Скосили  $\frac{5}{7}$  намеченного пути. Каков был намеченный путь, если в первый час автомашина прошла 70 км?
- Решите уравнение:  $y - \frac{5}{9}y = 3,6$
- Было отремонтировано 29% всех станков цеха, после чего осталось отремонтировать еще 142 станка. Сколько станков в цехе?