

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 1

1. Найдите  $\frac{9}{14}$  от 735.
  2. Решите уравнение  $1,2 \cdot (0,5x - 2) - 0,6x = \frac{3}{4}x + 1,83$ .
  3. Найдите значение выражения:  $(7,623 : 0,06 - 17,05) : 2,2 \cdot 0,67$ .
  4. Найдите неизвестный член пропорции  $2\frac{1}{4} : 7\frac{1}{5} = x : 1\frac{2}{25}$ .
- 
5. Первый грузчик разгружает грузовую машину за 35 мин., а второй – за 45 мин. За какое время они разгрузят 16 машин, если будут работать вместе?

## Итоговая контрольная работа

### Вариант 2

1. Найдите  $\frac{8}{19}$  от 646.
  2. Решите уравнение  $0,3x - 1,5 \cdot (0,2x + 4) = \frac{2}{3}x - 8,02$ .
  3. Найдите значение выражения:  $(2,151 : 0,09 - 5,9) \cdot 0,52 : 1,6$ .
  4. Найдите неизвестный член пропорции  $2\frac{2}{3} : 3\frac{6}{7} = 1\frac{7}{9} : x$ .
- 
5. Первый грузчик разгружает грузовую машину за 35 мин., а второй – за 45 мин. За какое время они разгрузят 16 машин, если будут работать вместе?