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: $(7,623:0,06-17,05):2,2\cdot0,67$.
- 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) · 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?