

Контрольная работа № 8

§5 п 26 - 29

Вариант 2

1. Выполни действия:

а)  $\frac{12}{13} - \frac{5}{13} + \frac{4}{13}$ ;      в)  $7 - 3\frac{5}{9}$ ;

б)  $5\frac{7}{11} + 1\frac{9}{11}$ ;      г)  $6\frac{5}{11} - 4\frac{9}{11}$ .

2. Автомобиль, двигаясь с постоянной скоростью, прошел 14 км за 9 мин. Какова скорость автомобиля?

3. В классе 40 учеников. Из них  $\frac{5}{8}$  занимаются в спортивных секциях. Сколько учеников класса занимаются спортом?

4. Реши уравнение:

а)  $x + 2\frac{5}{13} = 4\frac{11}{13}$ ;

б)  $6\frac{3}{7} - y = 3\frac{5}{7}$ .

5. Какое число надо разделить на 6, чтобы частное равнялось  $8\frac{5}{6}$ ?

Ответы:

1) а)  $\frac{11}{13}$  б)  $7\frac{5}{11}$  в)  $3\frac{4}{9}$  г)  $1\frac{7}{11}$ .

2)  $1\frac{5}{9}$  км/мин.

3) 25 учеников.

4) а)  $2\frac{6}{13}$  б)  $2\frac{5}{7}$ .

5) 53.