

**Контрольная работа №8 по теме «Сложение и вычитаний дробей с
одинаковыми знаменателями»**

Вариант 1

1. Выполните действия:

а) $- +$; в) $6 - 2$;

б) $4 + 3$; г) $5 - 1$.

2. Задача. За два дня пропололи $\frac{7}{9}$ огорода, причём в первый день пропололи $\frac{5}{9}$ огорода. Какую часть огорода пропололи за второй день ?

3. Задача. На первой автомашине было $5\frac{8}{25}$ т груза. Когда с неё сняли $1\frac{16}{25}$ т груза, то на первой машине груза стало на $1\frac{19}{25}$ т меньше, чем на второй. Сколько всего тонн груза было на двух автомашинах первоначально ?

4. Решите уравнение: а) $5 - x = 3$; б) $y + 4 = 10$.

5. Какое число надо разделить на 8, чтобы частное равнялось 5 ?

**Контрольная работа №8 по теме «Сложение и вычитаний дробей с
одинаковыми знаменателями»**

Вариант 2

1. Выполните действия:

а) $- +$; в) $7 - 3$;

б) $5 + 1$; г) $6 - 4$.

2. Задача. За день удалось от снега расчистить $\frac{8}{9}$ аэродрома. До обеда расчистили $\frac{5}{9}$ аэродрома. Какую часть аэродрома очистили от снега после обеда ?

3. Задача. На приготовление домашних заданий ученица рассчитывала потратить $2\frac{7}{20}$ ч , но потратила на $1\frac{6}{20}$ ч больше. На просмотр кинофильма по телевизору она потратила на $1\frac{14}{20}$ ч меньше, чем на приготовление домашних заданий. Сколько всего времени потратила ученица на приготовление домашних заданий и на просмотр кинофильма?

4. Решите уравнение: а) $x + 2 = 4$; б) $6 - y = 3$.

5. Какое число надо разделить на 6, чтобы частное равнялось 8