

Контрольная работа №2

Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

Вариант 1

1. Сократите дробь: а) $\frac{24}{120}$; б) $\frac{225}{325}$ в) $\frac{198}{126}$.
 2. Выполните действия: а) $\frac{5}{9} - \frac{2}{5}$; б) $\frac{1}{6} + \frac{3}{4}$ в) $\frac{5}{8} - \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{16}\right)$.
 3. Найдите значение выражения: $3\frac{2}{5} - 2\frac{3}{10}$.
-
4. Сколько времени пошло на обработку поля, если на пахоту было затрачено $3\frac{4}{7}$ часа, на культивацию $\frac{11}{14}$ часа и на боронование $1\frac{1}{6}$ часа?

Контрольная работа №2

Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

Вариант 2

1. Сократите дробь: а) $\frac{25}{625}$; б) $\frac{140}{147}$ в) $\frac{324}{405}$.
 2. Выполните действия: а) $\frac{5}{7} - \frac{2}{5}$; б) $\frac{1}{8} + \frac{3}{6}$ в) $\frac{11}{12} - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right)$.
 3. Найдите значение выражения: $5\frac{3}{11} - 2\frac{3}{22}$.
-
4. На одной машине $3\frac{4}{9}$ т груза, а на другой на $1\frac{11}{18}$ т меньше. Сколько тонн груза на двух машинах?