

ДЕМОВЕРСИЯ

Контрольная работа по математике по теме «Понятие дроби. Сложение и вычитание дробей». 5 класс.

**(авторы учебника: С.М. Никольский, М.К. Потапов,
Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин)**

1. Сократите дробь: а) $\frac{45}{81}$; б) $\frac{72}{96}$; в) $\frac{187}{510}$.

2. Сравните дроби: а) $\frac{8}{7}$ и $\frac{9}{7}$; б) $\frac{7}{9}$ и $\frac{5}{6}$; в) $\frac{39}{40}$ и $\frac{40}{41}$.

3. Вычислите:

а) $\frac{11}{17} + \frac{3}{17}$; б) $\frac{7}{8} - \frac{3}{5}$; в) $\frac{10}{21} + \frac{3}{7}$; г) $\frac{7}{26} - \frac{1}{39}$.

4. Посадили 56 деревьев, $\frac{7}{8}$ посаженных деревьев прижились. Сколько деревьев не прижились?

5. Учитель проверил 21 тетрадь, сто составило $\frac{3}{7}$ всех тетрадей. Сколько тетрадей осталось проверить учителю?

6. Известно, что $\frac{3}{5}$ класса пошли в кино, $\frac{2}{3}$ пошли на выставку. Сколько учащихся в классе, если их меньше 35?