

Самостоятельная работа 3.2
Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
Вариант 1

1. Сравните дроби: а) $\frac{7}{12}$ и $\frac{11}{18}$; б) $\frac{14}{15}$ и $\frac{19}{21}$.

2. Найдите значение выражений:

а) $\frac{6}{49} + \frac{2}{7}$; б) $\frac{7}{11} - \frac{1}{2}$; в) $\frac{6}{35} - \frac{3}{14}$; г) $\frac{4}{5} - 0,6$.

3. Выполните действия: $\frac{1}{9} + \left(\frac{5}{21} - \frac{1}{7} \right)$.

Самостоятельная работа 3.2
Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
Вариант 2

1. Сравните дроби: а) $\frac{7}{15}$ и $\frac{5}{9}$; б) $\frac{11}{26}$ и $\frac{5}{13}$.

2. Найдите значение выражений:

а) $\frac{7}{35} + \frac{4}{7}$; б) $\frac{7}{26} - \frac{1}{13}$; в) $\frac{9}{25} - \frac{2}{15}$; г) $0,8 - \frac{2}{5}$.

3. Выполните действия: $\frac{13}{24} - \left(\frac{5}{8} + \frac{1}{16} \right)$.
