

Самостоятельная работа по математике
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
5 класс

Вариант 1

1. Сравните $\frac{2}{3}$ и $\frac{1}{3}$.
2. Выполните действия:
 - а) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$
 - б) $\frac{17}{26} - \frac{12}{26}$
3. Найдите значение выражения $\frac{3}{25} + \frac{16}{25} - a$, если $a = \frac{1}{25}, \frac{3}{25}, \frac{7}{25}$.
4. Решите уравнение:
 $x + \frac{3}{11} - \frac{7}{11} = \frac{6}{11}$
5. Булочка стоит 3 р. 40 коп. Сколько булочек можно купить на 40 рублей?

Самостоятельная работа по математике
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
5 класс

Вариант 2

1. Сравните $1/5$ и $2/5$.
2. Выполните действия:
 - а) $7/11 + 2/11$
 - б) $13/101 - 2/101$
3. Найдите значение выражения $2/17 + 3/17 - a$, если $a = 1/17, 2/17, 3/17$.
4. Решите уравнение:
 $11/16 - x + 3/16 = 9/16$
5. Пирожок стоит 5 р. 60 коп. Сколько пирожков можно купить на 50 рублей?

Ответы на самостоятельную работу по математике
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
5 класс

Вариант 1

1. $\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$
- 2.
- а) $\frac{7}{9}$
- б) $\frac{5}{26}$
3. $\frac{18}{25}$, $\frac{16}{25}$, $\frac{12}{25}$
4. $\frac{10}{11}$
5. 11

Вариант 2

1. $\frac{1}{5} < \frac{2}{5}$
- 2.
- а) $\frac{9}{11}$
- б) $\frac{11}{101}$
3. $\frac{4}{17}$, $\frac{3}{17}$, $\frac{2}{17}$
4. $\frac{4}{16}$
5. 8