

# Самостоятельная работа по математике

## Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями за 5 класс с ответами

### 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?

### Вариант 2

1. Сравните  $\frac{1}{5}$  и  $\frac{2}{5}$ .

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.  $2/3 > 1/3$

2.

а)  $7/9$

б)  $5/26$

3.  $18/25, 16/25, 12/25$

4.  $10/11$

5. 11

**Вариант 2**

1.  $1/5 < 2/5$

2.

а)  $9/11$

б)  $11/101$

3.  $4/17, 3/17, 2/17$

4.  $4/16$

5. 8