# Самостоятельная работа. Вариант 1

## Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -6 (1 б.)**

Сложим модули и поставим знак минус: -6.

**2. 5 (1 б.)**

У чисел разные знаки: вычтем меньший модуль из большего: 5.

**3. -6 (2 б.)**

Вычитание положительного числа уменьшает исходное число: -6.

**4. 6 (2 б.)**

Вычитание отрицательного числа заменим прибавлением противоположного: 6.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 2

## Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -8 (1 б.)**

Сложим модули и поставим знак минус: -8.

**2. 5 (1 б.)**

У чисел разные знаки: вычтем меньший модуль из большего: 5.

**3. -8 (2 б.)**

Вычитание положительного числа уменьшает исходное число: -8.

**4. 8 (2 б.)**

Вычитание отрицательного числа заменим прибавлением противоположного: 8.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 3

## Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -10 (1 б.)**

Сложим модули и поставим знак минус: -10.

**2. 5 (1 б.)**

У чисел разные знаки: вычтем меньший модуль из большего: 5.

**3. -10 (2 б.)**

Вычитание положительного числа уменьшает исходное число: -10.

**4. 10 (2 б.)**

Вычитание отрицательного числа заменим прибавлением противоположного: 10.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 4

## Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -12 (1 б.)**

Сложим модули и поставим знак минус: -12.

**2. 5 (1 б.)**

У чисел разные знаки: вычтем меньший модуль из большего: 5.

**3. -12 (2 б.)**

Вычитание положительного числа уменьшает исходное число: -12.

**4. 12 (2 б.)**

Вычитание отрицательного числа заменим прибавлением противоположного: 12.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.