# Контрольная работа. Вариант 1

## Положительные и отрицательные числа. Модуль

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -10 (2 б.)**

Противоположное положительному число отрицательно: -10.

**2. 10 (2 б.)**

Модуль — расстояние от числа до нуля. Оно равно 10.

**3. −10 > −14. (2 б.)**

Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.

**4. 22 (2 б.)**

Точки расположены по разные стороны от нуля. Сложим расстояния до нуля: 22.

**5. −9; −8. (2 б.)**

Граничные числа не включаем. Запишем два целых числа между ними по возрастанию.

**Всего: 10 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.

# Контрольная работа. Вариант 2

## Положительные и отрицательные числа. Модуль

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -11 (2 б.)**

Противоположное положительному число отрицательно: -11.

**2. 11 (2 б.)**

Модуль — расстояние от числа до нуля. Оно равно 11.

**3. −11 > −15. (2 б.)**

Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.

**4. 24 (2 б.)**

Точки расположены по разные стороны от нуля. Сложим расстояния до нуля: 24.

**5. −10; −9. (2 б.)**

Граничные числа не включаем. Запишем два целых числа между ними по возрастанию.

**Всего: 10 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.

# Контрольная работа. Вариант 3

## Положительные и отрицательные числа. Модуль

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -12 (2 б.)**

Противоположное положительному число отрицательно: -12.

**2. 12 (2 б.)**

Модуль — расстояние от числа до нуля. Оно равно 12.

**3. −12 > −16. (2 б.)**

Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.

**4. 26 (2 б.)**

Точки расположены по разные стороны от нуля. Сложим расстояния до нуля: 26.

**5. −11; −10. (2 б.)**

Граничные числа не включаем. Запишем два целых числа между ними по возрастанию.

**Всего: 10 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.

# Контрольная работа. Вариант 4

## Положительные и отрицательные числа. Модуль

6 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. -13 (2 б.)**

Противоположное положительному число отрицательно: -13.

**2. 13 (2 б.)**

Модуль — расстояние от числа до нуля. Оно равно 13.

**3. −13 > −17. (2 б.)**

Из двух отрицательных чисел больше то, у которого модуль меньше.

**4. 28 (2 б.)**

Точки расположены по разные стороны от нуля. Сложим расстояния до нуля: 28.

**5. −12; −11. (2 б.)**

Граничные числа не включаем. Запишем два целых числа между ними по возрастанию.

**Всего: 10 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.