

Математика. 6 класс. Рациональные числа (положительные и отрицательные)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 1

1. Выполните сложение.

$$-7 + 3$$

2. Выполните вычитание.

$$5 - 12$$

3. Выполните сложение отрицательных чисел.

$$-8 + (-5)$$

4. Выполните умножение и деление.

$$-3 \times 4$$

$$(-24) : (-6)$$

5. Найдите значение выражения, соблюдая порядок действий.

$$(-2) + 3 \times (-4)$$

6. Сравните числа (поставьте знак $>$, $<$ или $=$).

$$-5 \text{ и } -3$$

$$-2 \text{ и } 0$$

Математика. 6 класс. Рациональные числа (положительные и отрицательные)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 2

1. Выполните сложение.

$$-9 + 4$$

2. Выполните вычитание.

$$6 - 15$$

3. Выполните сложение отрицательных чисел.

$$-6 + (-9)$$

4. Выполните умножение и деление.

$$-5 \times 6$$

$$(-28) : (-7)$$

5. Найдите значение выражения, соблюдая порядок действий.

$$5 - 2 \times (-3)$$

6. Сравните числа (поставьте знак $>$, $<$ или $=$).

$$-7 \text{ и } -1$$

$$-4 \text{ и } 2$$

Ответы и критерии оценивания

Математика. 6 класс. Рациональные числа (положительные и отрицательные)

Вариант 1 — ответы

1. $-7 + 3 = -4$
2. $5 - 12 = -7$
3. $-8 + (-5) = -13$
4. $-3 \times 4 = -12$; $(-24) : (-6) = 4$
5. $-2 + (-12) = -14$
6. $-5 < -3$; $-2 < 0$

Вариант 2 — ответы

1. $-9 + 4 = -5$
2. $6 - 15 = -9$
3. $-6 + (-9) = -15$
4. $-5 \times 6 = -30$; $(-28) : (-7) = 4$
5. $5 - (-6) = 11$
6. $-7 < -1$; $-4 < 2$

Баллы:

Задание	1	2	3	4	5	6	Итого
Макс. баллов	3	3	4	4	4	4	22

Перевод в оценку:

Оценка	«5»	«4»	«3»	«2»
Баллы	19–22	16–18	11–15	0–10

Материал подготовлен Факультатив-онлайн. Разрешается использовать в работе учителя без дополнительных согласований.