Контрольная работа. Вариант 1

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Точка A: 5 клетки вправо от начала координат и 2 клетки вверх. (2 б.)

Первой идёт абсцисса, второй — ордината. Подпишите оси и точку.

2. Абсцисса −5, ордината 3. (2 б.)

Первая координата — абсцисса, вторая — ордината.

3. На оси Oy. (2 б.)

У точек оси Oy абсцисса равна нулю.

4. D(0; 3). (2 б.)

Вершина D находится над A и на одной горизонтали с C. Соедините соседние вершины.

5. 15 см² (2 б.)

Длина прямоугольника 5 см, ширина 3 см. Умножим стороны: 15.

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

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Точка A: 2 клетки вправо от начала координат и 2 клетки вверх. (2 б.)

Первой идёт абсцисса, второй — ордината. Подпишите оси и точку.

2. Абсцисса −2, ордината 3. (2 б.)

Первая координата — абсцисса, вторая — ордината.

3. На оси Oy. (2 б.)

У точек оси Oy абсцисса равна нулю.

4. D(0; 3). (2 б.)

Вершина D находится над A и на одной горизонтали с C. Соедините соседние вершины.

5. 6 см² (2 б.)

Длина прямоугольника 2 см, ширина 3 см. Умножим стороны: 6.

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

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Точка A: 3 клетки вправо от начала координат и 2 клетки вверх. (2 б.)

Первой идёт абсцисса, второй — ордината. Подпишите оси и точку.

2. Абсцисса −3, ордината 3. (2 б.)

Первая координата — абсцисса, вторая — ордината.

3. На оси Oy. (2 б.)

У точек оси Oy абсцисса равна нулю.

4. D(0; 3). (2 б.)

Вершина D находится над A и на одной горизонтали с C. Соедините соседние вершины.

5. 9 см² (2 б.)

Длина прямоугольника 3 см, ширина 3 см. Умножим стороны: 9.

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

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Ответы, решения и критерии для преподавателя

1. Точка A: 4 клетки вправо от начала координат и 2 клетки вверх. (2 б.)

Первой идёт абсцисса, второй — ордината. Подпишите оси и точку.

2. Абсцисса −4, ордината 3. (2 б.)

Первая координата — абсцисса, вторая — ордината.

3. На оси Oy. (2 б.)

У точек оси Oy абсцисса равна нулю.

4. D(0; 3). (2 б.)

Вершина D находится над A и на одной горизонтали с C. Соедините соседние вершины.

5. 12 см² (2 б.)

Длина прямоугольника 4 см, ширина 3 см. Умножим стороны: 12.

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.