Контрольная работа. Вариант 1

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Постройте координатные оси и отметьте точку A(5; 2). Единичный отрезок — 1 клетка.

2. Точка B имеет координаты (−5; 3). Назовите её абсциссу и ординату.

3. На какой оси находится точка C(0; 5)?

4. Даны A(0; 0), B(5; 0), C(5; 3). Постройте эти точки и найдите координаты четвёртой вершины D прямоугольника ABCD.

5. Даны A(0; 0), B(5; 0), C(5; 3), D(0; 3). Единица длины равна 1 см. Найдите площадь прямоугольника ABCD.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Постройте координатные оси и отметьте точку A(2; 2). Единичный отрезок — 1 клетка.

2. Точка B имеет координаты (−2; 3). Назовите её абсциссу и ординату.

3. На какой оси находится точка C(0; 2)?

4. Даны A(0; 0), B(2; 0), C(2; 3). Постройте эти точки и найдите координаты четвёртой вершины D прямоугольника ABCD.

5. Даны A(0; 0), B(2; 0), C(2; 3), D(0; 3). Единица длины равна 1 см. Найдите площадь прямоугольника ABCD.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Постройте координатные оси и отметьте точку A(3; 2). Единичный отрезок — 1 клетка.

2. Точка B имеет координаты (−3; 3). Назовите её абсциссу и ординату.

3. На какой оси находится точка C(0; 3)?

4. Даны A(0; 0), B(3; 0), C(3; 3). Постройте эти точки и найдите координаты четвёртой вершины D прямоугольника ABCD.

5. Даны A(0; 0), B(3; 0), C(3; 3), D(0; 3). Единица длины равна 1 см. Найдите площадь прямоугольника ABCD.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Координаты на плоскости

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Постройте координатные оси и отметьте точку A(4; 2). Единичный отрезок — 1 клетка.

2. Точка B имеет координаты (−4; 3). Назовите её абсциссу и ординату.

3. На какой оси находится точка C(0; 4)?

4. Даны A(0; 0), B(4; 0), C(4; 3). Постройте эти точки и найдите координаты четвёртой вершины D прямоугольника ABCD.

5. Даны A(0; 0), B(4; 0), C(4; 3), D(0; 3). Единица длины равна 1 см. Найдите площадь прямоугольника ABCD.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.