Контрольная работа. Вариант 1

Шкалы и координатный луч

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. На шкале от 16 до 48 имеется 4 равных промежутка. Найдите цену одного деления.

2. От нуля вправо отсчитали 8 делений по 2 единицы. Какую координату имеет полученная точка?

3. На координатном луче A(8), B(15). Найдите расстояние AB в единичных отрезках.

4. На координатном луче отмечены A(12) и B(9). Какая точка расположена левее? На сколько единиц отличаются координаты?

5. Постройте координатный луч с единицей 1 см. Отметьте M(8) и N(10). Найдите MN.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Шкалы и координатный луч

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. На шкале от 18 до 54 имеется 4 равных промежутка. Найдите цену одного деления.

2. От нуля вправо отсчитали 9 делений по 2 единицы. Какую координату имеет полученная точка?

3. На координатном луче A(9), B(16). Найдите расстояние AB в единичных отрезках.

4. На координатном луче отмечены A(13) и B(10). Какая точка расположена левее? На сколько единиц отличаются координаты?

5. Постройте координатный луч с единицей 1 см. Отметьте M(9) и N(11). Найдите MN.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Шкалы и координатный луч

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. На шкале от 20 до 60 имеется 4 равных промежутка. Найдите цену одного деления.

2. От нуля вправо отсчитали 10 делений по 2 единицы. Какую координату имеет полученная точка?

3. На координатном луче A(10), B(17). Найдите расстояние AB в единичных отрезках.

4. На координатном луче отмечены A(14) и B(11). Какая точка расположена левее? На сколько единиц отличаются координаты?

5. Постройте координатный луч с единицей 1 см. Отметьте M(10) и N(12). Найдите MN.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Шкалы и координатный луч

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. На шкале от 22 до 66 имеется 4 равных промежутка. Найдите цену одного деления.

2. От нуля вправо отсчитали 11 делений по 2 единицы. Какую координату имеет полученная точка?

3. На координатном луче A(11), B(18). Найдите расстояние AB в единичных отрезках.

4. На координатном луче отмечены A(15) и B(12). Какая точка расположена левее? На сколько единиц отличаются координаты?

5. Постройте координатный луч с единицей 1 см. Отметьте M(11) и N(13). Найдите MN.

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