

Координатная прямая

Предмет	Математика
Класс	6
Учебник	Математика. 6 класс. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. М.: 2014. - 304с. + 32с.
Тема	§ 30. Координатная прямая

Вопрос №1

Координатной прямой называют прямую, на которой выбраны

- А) начало отсчёта
- В) единичный отрезок
- С) направление
- Д) начало отсчёта, единичный отрезок и направление

Вопрос №2

На координатной прямой существуют

- А) два направления
- В) три направления
- С) одно направление

Вопрос №3

Как на координатной прямой отмечают положительное и отрицательное направления?

- А) На координатной прямой положительное и отрицательное направление обозначены стрелочками
- В) На координатной прямой только положительное направление отмечают стрелочкой
- С) На координатной прямой отрицательное направление НЕ отмечается стрелочкой

Вопрос №4

Что такое Начало отсчёта

- А) на координатной прямой число 1 является началом отсчёта
- В) на координатной прямой число 0 является началом отсчёта
- С) на координатной прямой начало отсчёта - это граница между положительными и

отрицательными числами

Вопрос №5

Что показывает начало отсчёта?

- A) Откуда начинаем отсчёт положительных чисел
- B) откуда начинаем отсчёт отрицательных чисел
- C) откуда начинаем отсчёт положительных и отрицательных чисел.

Вопрос №6

Продолжите предложение: Координата точки...

- A) показывает сколько единичных отрезков от начала отсчёта до данной точки
- B) может быть положительным и отрицательным числом
- C) может быть целым и дробным числом
- D) обязательно измеряется с помощью линейки

Вопрос №7

положительные числа это числа, которые

- A) стоят слева от нуля
- B) стоят справа от нуля

Вопрос №8

Отрицательные числа это

- A) числа, которые расположены слева от нуля
- B) числа, которые расположены справа от нуля

Вопрос №9

Неотрицательные числа это

- A) все положительные числа
- B) все положительные числа и нуль

Вопрос №10

Неположительные числа это

- A) все отрицательные числа
- B) все отрицательные числа и нуль

Вопрос №11

Запись $K(-2)$ обозначает

- А)** точка K имеет координату -2
- В)** точка K находится справа от начала отсчета на расстоянии двух единичных отрезков
- С)** точка K находится слева от начала отсчета на расстоянии двух единичных отрезков

Вопрос №12

Запись $M(5)$ означает, что

- А)** точка M находится слева от начала отсчета на расстоянии пяти единичных отрезков
- В)** точка M находится справа от начала отсчета на расстоянии пяти единичных отрезков
- С)** Точка M имеет координату, равную пяти

Правильные ответы, решения к тесту:

Вопрос №1

Правильный ответ — D

Вопрос №2

Правильный ответ — A

Вопрос №3

Правильный ответ — B, C

Вопрос №4

Правильный ответ — B, C

Вопрос №5

Правильный ответ — C

Вопрос №6

Правильный ответ — A, B, C

Вопрос №7

Правильный ответ — B

Вопрос №8

Правильный ответ — A

Вопрос №9

Правильный ответ — B

Вопрос №10

Правильный ответ — B

Вопрос №11

Правильный ответ — A, C

Вопрос №12

Правильный ответ — B, C