

Тесты – Координатный луч 5 класс с ответами

Тестовые задания для 5 класса по теме: Координатный луч.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Частью чего является отрезок?

- a. круга –
- b. прямой +
- c. точки –
- d. дроби –

2. Что такое координата?

- a. величина, определяющая местоположение точки на прямой +
- b. показатель степени, в которую нужно возвести число-основание, чтобы получить данное число –
- c. часть плоскости между двумя линиями, которые исходят из одной точки –
- d. результат деления одного числа на другое –

3. Сколько ограничительных точек имеет луч?

- a. 5 –
- b. 3 –
- c. 0 –
- d. 1 +

4. На что похож координатный луч?

- a. на кнопку пульта –
- b. на стрелку весов +
- c. на рычаг автомобиля –
- d. на ручку сумки –

5. Сколькими точками ограничена прямая?

- a. 0 +
- b. 1 –
- c. 2 –
- d. 4 –

6. Что называется расстоянием от нуля до точки, выбранной для измерения?

- a. гипербола –
- b. единичный отрезок +
- c. кривая –
- d. координатный луч –

7. На сколько делений разделен циферблат часов?

- a. на 10 –
- b. на 7 –
- c. на 20 –
- d. на 12 +

8. Что не имеет координатный луч?

- a. начало координат –
- b. направление движения –

с. конец +

d. шкалу –

9. Как по-другому называют координатный луч?

a. числовой +

b. направляющий –

с. цифровой –

d. современный –

тест 10. Что показывает компас?

a. направление +

b. время –

с. вес –

d. телевизионные каналы –

11. С какой точки всегда начинается координатный луч?

a. 4 –

b. 2 –

с. 0 +

d. 6 –

12. Отрезок какой длины начертил Вася, если его координаты: В (2), F (4)?

a. 2 см +

b. 6 см –

с. 8 см –

d. $\frac{1}{2}$ см –

13. Что является одной из первых измерительных шкал?

- a. навигатор –
- b. термометр –
- c. рулетка –
- d. солнечные часы +

14. Как произносится A(4)?

- a. формат A4 –
- b. точка A с координатой 4 +
- c. 4 точки A –
- d. точка на четверке –

15. Чему будет равна длина отрезка SM в 2 см 40 мм в миллиметрах?

- a. 60 мм +
- b. 240 мм –
- c. 24 мм –
- d. 38 мм –

16. Из чего состоит шкала линейки?

- a. точек –
- b. отрезков –
- c. углов –
- d. делений +

17. Какой из этих приборов имеет шкалу?

- a. мясорубка –

b. будильник +

c. дрель –

d. пылесос –

18. Какая точка будет началом координатного луча AC?

a. A +

b. C –

c. нет ответа –

d. точки A и C –

19. На каких из этих приборов нет шкалы?

a. спидометр –

b. градусник –

c. пульт +

d. транспортир –

тест-20. Кто является первооткрывателем числового луча?

a. Аристарх Самосский –

b. Евдокс Книдский +

c. Пифагор Самосский –

d. Пьер Ферма –

21. Что изображено на рисунке?



a. отрезок +

b. луч –

c. ломаная кривая –

d. прямая –

22. Как называется начало координатного луча?

a. вершина –

b. начальная точка –

c. определяющая точка –

d. точка отсчета +

23. На какое число должна показывать часовая стрелка часов, если указано время на полвторого?

a. 1 +

b. 4 –

c. 6 –

d. 9 –

24. Что имеет каждая точка координатного луча?

a. угол –

b. координату +

c. вектор –

d. добавочный луч –

25. Чему равна цена деления на линейке?

a. 1 см –

b. 1 дм –

c. 1 м –

d. 1 мм +

26. Какой ответ не соответствует действительности?

a. отрезок имеет начало и конец —

b. прямая не имеет начала и конца —

c. луч имеет начало и конец +

d. точки ломаной кривой не лежат на одной плоскости —

27. Как найти расстояние между двумя точками, если известны их координаты?

a. нужно от большей координаты отнять координату с меньшим значением +

b. нужно прибавить обе координаты —

c. нужно значение одной координаты умножить на значение другой —

d. нужно разделить координаты —

28. На сколько лучей разбивает точка прямую?

a. на три —

b. на два +

c. на одну —

d. на шесть —

29. Что показывает ртутный градусник?

a. время —

b. температуру +

c. программу передач —

d. вес –

тест_30. Из сколько вершин состоит ломаная кривая?



a. 5 +

b. 6 –

c. 4 –

d. 3 –