

Тест по физике Материальная точка Система отсчета 9 класс

1. Какое(-ие) утверждение(-я) верно(-ы)?

А: материальная точка обладает массой

Б: материальная точка имеет размеры

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А, и Б
- 4) ни А, ни Б

2. Изучается корабль в двух случаях.

А: корабль совершает кругосветное путешествие

Б: группа туристов отдыхает на корабле

В каком случае корабль можно рассматривать как материальную точку?

- 1) только в А
- 2) только в Б
- 3) в А и Б
- 4) ни в А, ни в Б

3. Можно ли линейку принять за материальную точку?

- 1) Только при ее вращательном движении
- 2) Только при ее поступательном движении
- 3) Только при ее колебательном движении
- 4) При любом ее движении

4. Что образует систему отсчета?

- 1) Тело отсчета
- 2) Система координат
- 3) Часы
- 4) Тело отсчета, система координат, часы

5. Какую систему координат следует выбрать для определения положения лифта?

- 1) Одномерную (x)
- 2) Двухмерную (x, y)
- 3) Трехмерную (x, y, z)
- 4) Среди ответов нет правильного

6. Какую систему координат следует выбрать для определения положения самолета?

- 1) Одномерную (x)
- 2) Двухмерную (x, y)
- 3) Трехмерную (x, y, z)
- 4) Среди ответов нет правильного

7. Какую систему координат следует выбрать для определения положения шахматной фигуры?

- 1) Одномерную (x)
- 2) Двухмерную (x, y)
- 3) Трехмерную (x, y, z)
- 4) Среди ответов нет правильного

8. На листке отрывного календаря указано, что 1 июня Солнце восходит в 4 ч 52 мин, а заходит в 22 ч 04 мин. Относительно какого тела отсчета рассматривается движение Солнца?

- 1) Относительно Земли
- 2) Относительно Солнца
- 3) Относительно планет
- 4) Относительно звезд

9. Какие элементы системы отсчета вы используете при назначении свидания?

- 1) Тело отсчета
- 2) Часы
- 3) Тело отсчета, часы
- 4) Тело отсчета, часы, систему координат

10. Какие элементы системы отсчета используют, когда ищут клад?

- 1) Тело отсчета
- 2) Часы
- 3) Тело отсчета, систему координат
- 4) Тело отсчета, часы, систему координат

Ответы на тест по физике Материальная точка Система координат
1-1, 2-1, 3-2, 4-4, 5-1, 6-3, 7-2, 8-1, 9-3, 10-3.