

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) Трёхмерную (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) Трёхмерную (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	4	1	3	2	1	3	3