

1.Знать определения:

Скорость (мгновенная, средняя, пути, угловая, линейная);

Ускорение (мгновенное, среднее,
нормальное, тангенциальное,
полное, центростремительное)

Перемещение

Радиус-вектор

Система отсчета

Материальная точка

Знать формулы:

Ускорения

Скорости

Уравнения координаты

Пути

Перемещения

Уметь строить графики движений:

Равномерного (координаты, перемещения, пути, скорости, ускорения)

Равноускоренного (координаты, пути, перемещения, скорости, ускорения)

**Уметь строить вектор скорости, ускорения, перемещения для движений
прямолинейных и криволинейных**

Уметь приводить примеры:

Материальная точка

Перемещение, путь

Различные виды движений

Траектория

ФИЗИКА -8

Знать определения:

Закон Кулона

Напряженность электрического поля

Разность потенциалов

Уметь объяснить:

Явление электризации

Деление электрического заряда

Строение атомов водородоподобных элементов

Знать:

Два рода электрического заряда

Устройство электроскопа

Понятие электрического поля

Проводники и диэлектрики

Электрон, делимость электрического заряда