The background features a dark blue gradient with a starry space pattern. Overlaid on this are several technical diagrams, including circular gauges with numerical scales (140, 150, 160, 180, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) and various geometric shapes like circles and arcs, some with arrows indicating direction or flow.

ПРЯМОЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

ЧТО ТАКОЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ?

- Движением с переменной скоростью называется движение, при котором за любые равные промежутки времени телом совершаются различные перемещения

СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ

- Средняя скорость это величина равная отношению всего пройденного пути ко всему затраченному на него времени.
- Средняя скорость вычисляется по формуле $V=l/t$

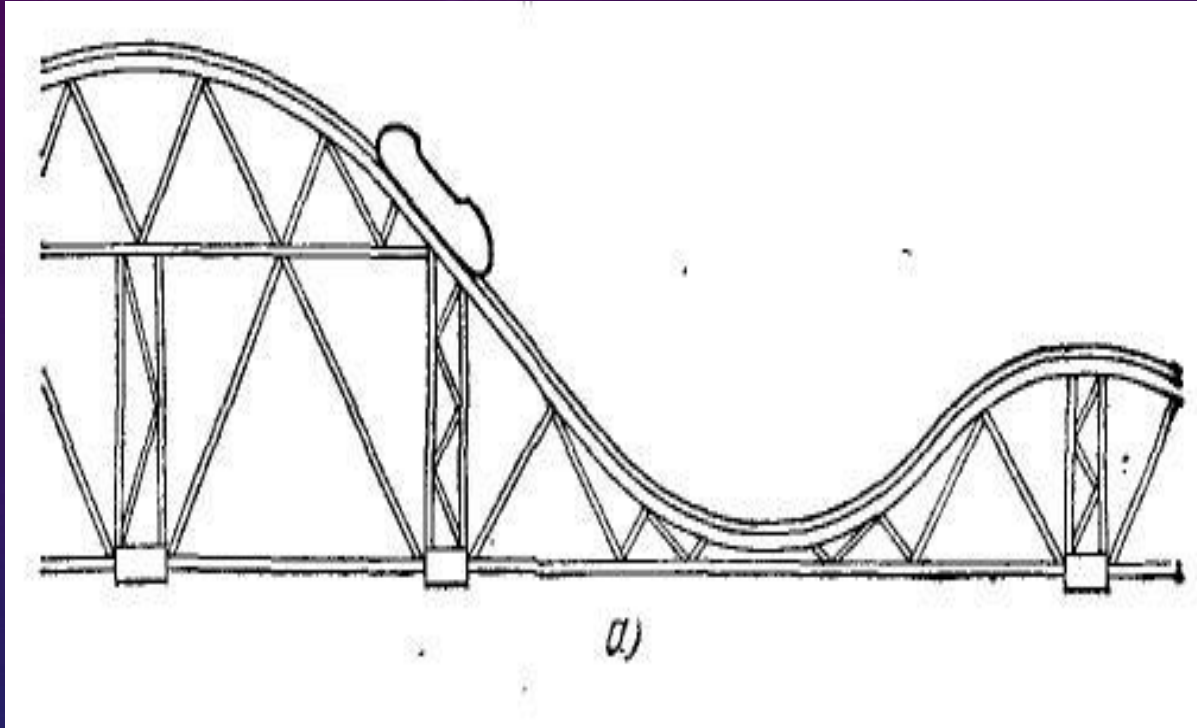
УСКОРЕНИЕ

- Ускорение-это величина, равная изменению скорости в единицу времени

Вычисляется по формуле:

$$a=(v-v^{\circ}):t$$

ДАВАЙТЕ ПРИВЕДЁМ НЕСКОЛЬКО ПРИМЕРОВ



- американские горки каждый раз за одинаковое время совершают разные перемещения

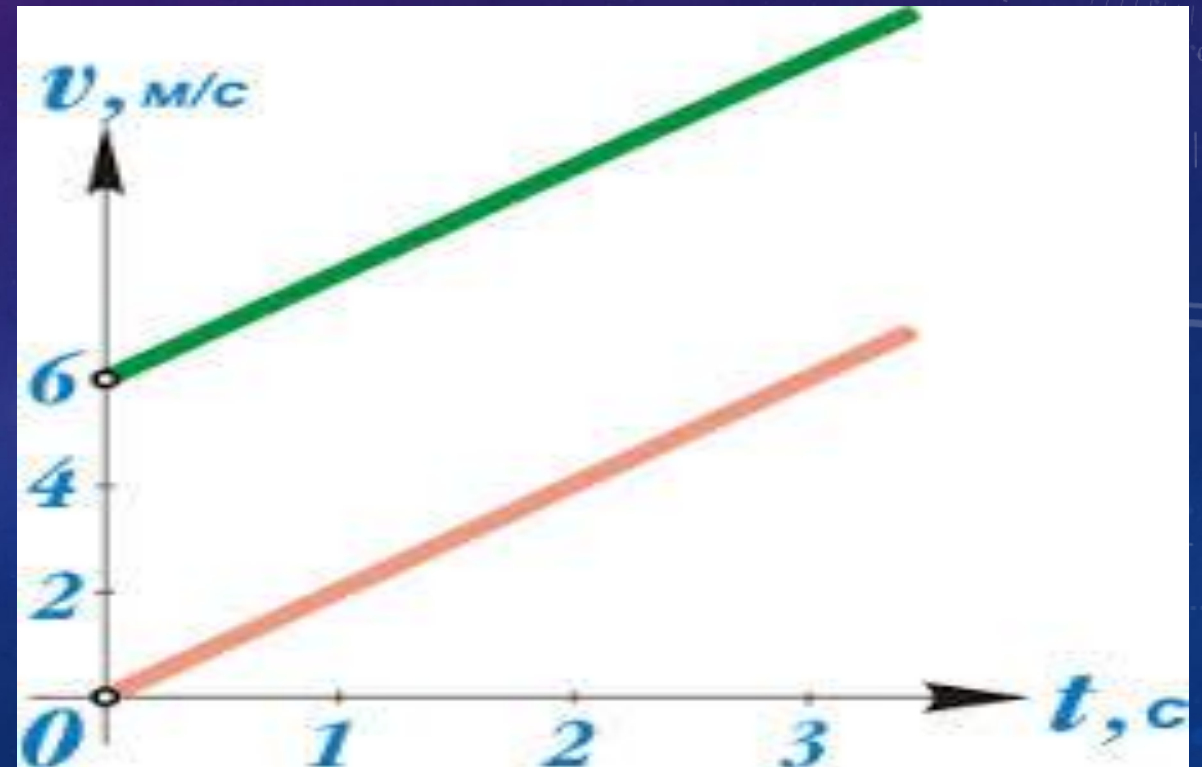
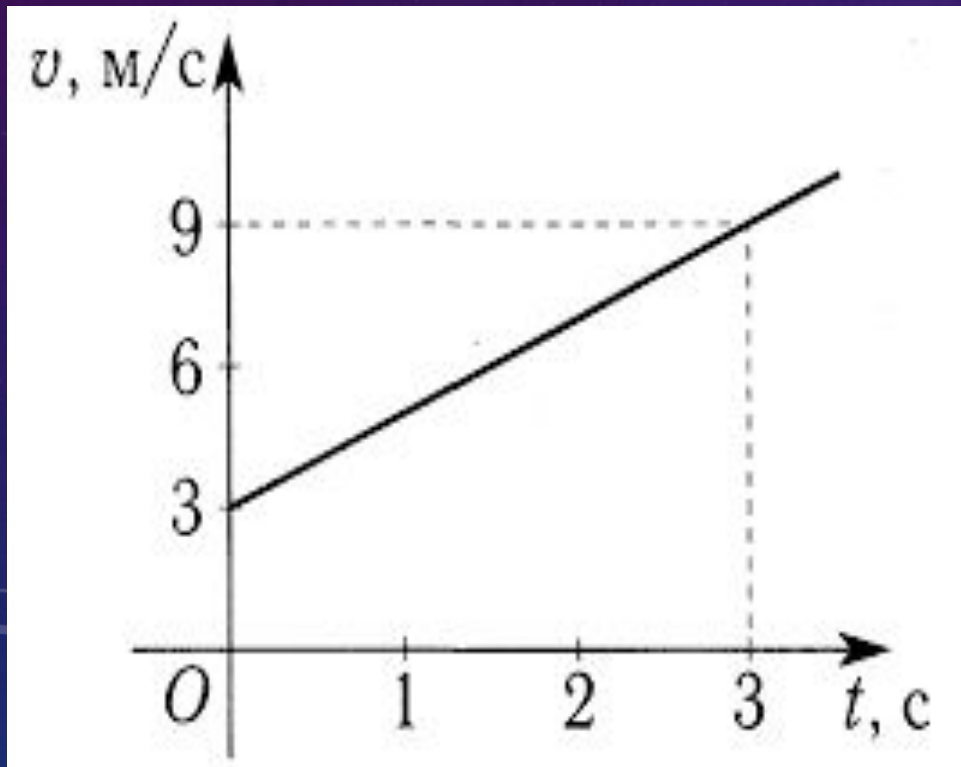
НАПРИМЕР МЕТРО

- Из станции Нариман Нариманова метро движется к станции Улдуз. Метро за каждые равные промежутки времени совершает разные перемещения.
- Вот это и называется поямолнейное переменное движение

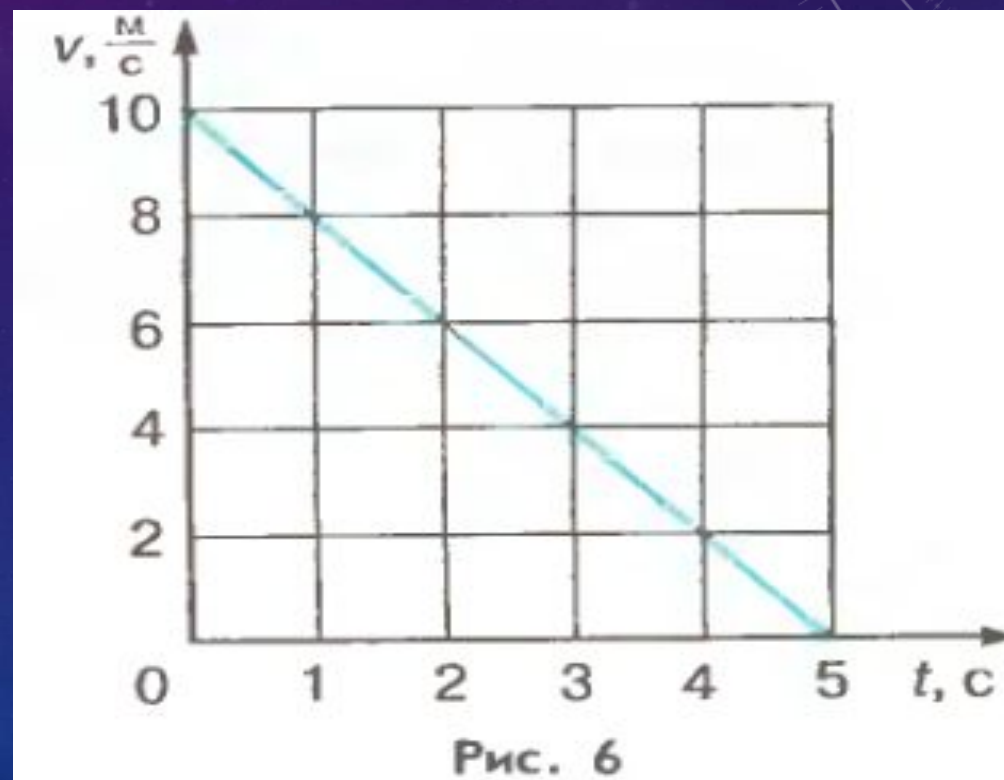
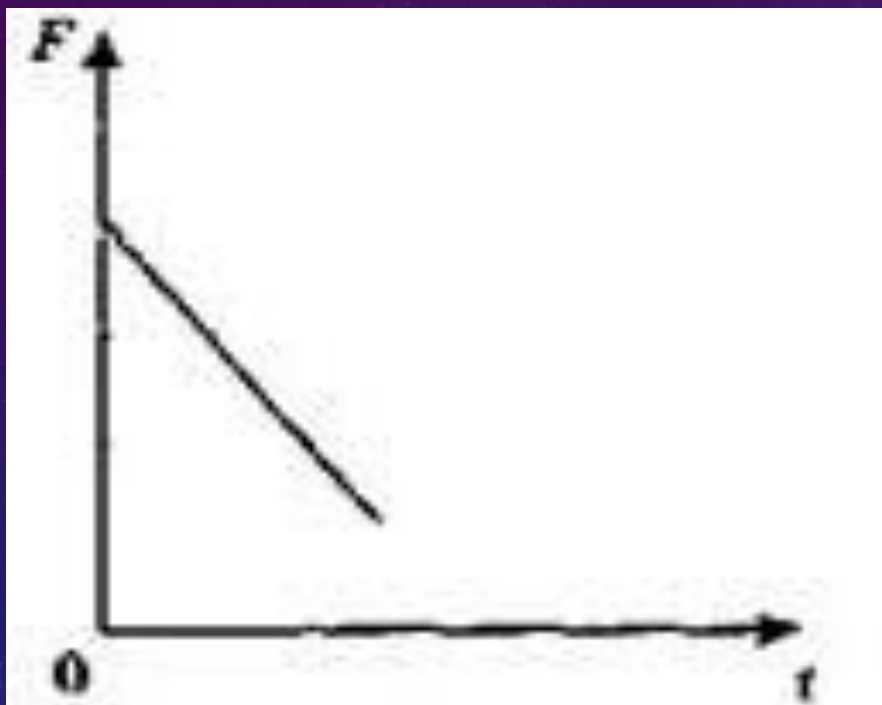


ЕСТЬ НЕСКОЛЬКО ВИДОВ ДВИЖЕНИЯ

равноускоренно
е



ЗАМЕДЛЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ



РАВНОМЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

