

МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Фетисов Роман

7В класс

Содержани

е:

1. Определение механического

движения.

3. Равномерное

движение.

4. Примеры равномерного

движения.

Механическое движение

Это изменение со временем положения тела относительно других тел. Это изменение

положения определяется изменением расстояния между фиксированными точками тел.

Для изменения расстояния выбирается единица длины - метр (м)

За единицу времени принята секунда (сек).

Равномерное движение

Это движение при котором точка в любые равные промежутки времени проходит равные расстояния . **Скоростью** равномерного движения (v) называется величина , измеряемая длиной пути (s) , проходимого в единицу времени (t) .

Формулы:

ы:

$$v = \frac{s}{t}$$

t

или

и

$$s = v \cdot t$$

t

Примеры: