

**МД** – изменение с течением времени ... !

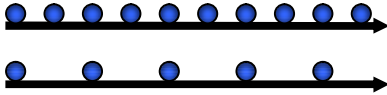
**Траектория** – линия, вдоль ...

**S** – **ПП** – длина ..., 1 м (линейка, спидометр)

**t** – **ВД**, 1 с (часы)

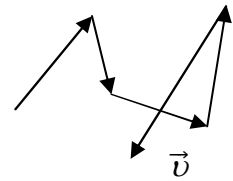
**РД** – тело за равные  $\Delta t$  проходит одинаковые  $S$

**v** – **СТ** – какой  $S$  за единицу  $t$ , 1 м/с (Спидометр)



$$\text{скорость} = \frac{\text{путь}}{\text{время}}$$

$$v = \frac{S}{t} ; 1 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$



Скорость –  
векторная  
величина !

$$1 \frac{\text{км}}{\text{ч}} = \frac{1000 \text{ м}}{3600 \text{ с}} = \frac{1 \text{ м}}{3,6 \text{ с}}$$

**НД** – тело за равные  $\Delta t$  проходит неодинаковые  $S$



$$v_{\text{ср}} = \frac{S}{t} - \text{СС}$$