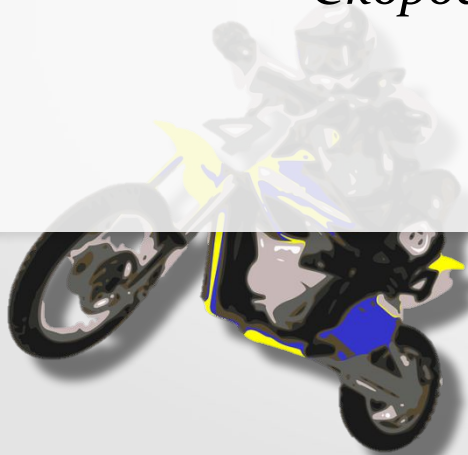


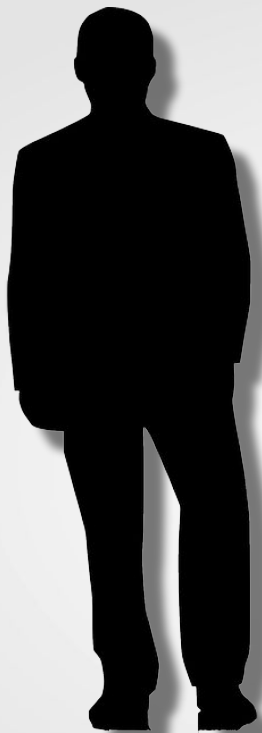
*Скорость — величина, характеризующая  
быстроту движения тела.*





1 Ч — 20 KM

20 KM/Ч

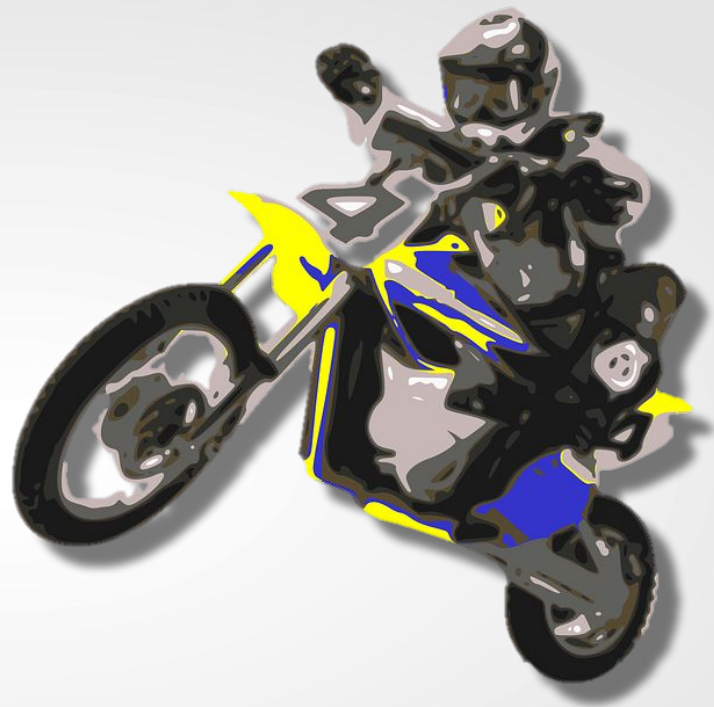


5 км/ч



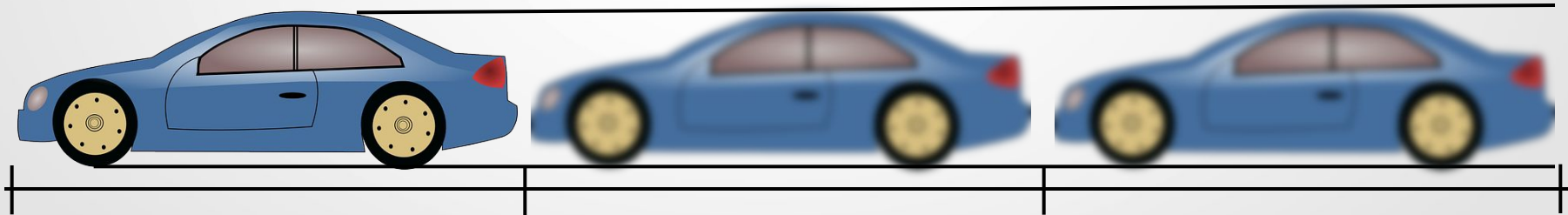
20 км/ч

**Скорость** при  
равномерном движении  
тела показывает, какой  
**путь** оно прошло в  
**единицу времени.**



20 км/ч

При равномерном движении скорость тела остается постоянной.



3 м

3 м

3 м

$$\frac{20M}{4c} = 5M/c;$$

$$\frac{20M}{4c} = 5M/c;$$

$5M/c.$



Физическая величина	Скорость	Путь	Время
Обозначение	$v$	$S$	$t$
Единица измерения в СИ	м/с	м	с
Дополнительные единицы измерения	км/ч км/с см/с	км см мм	ч мин

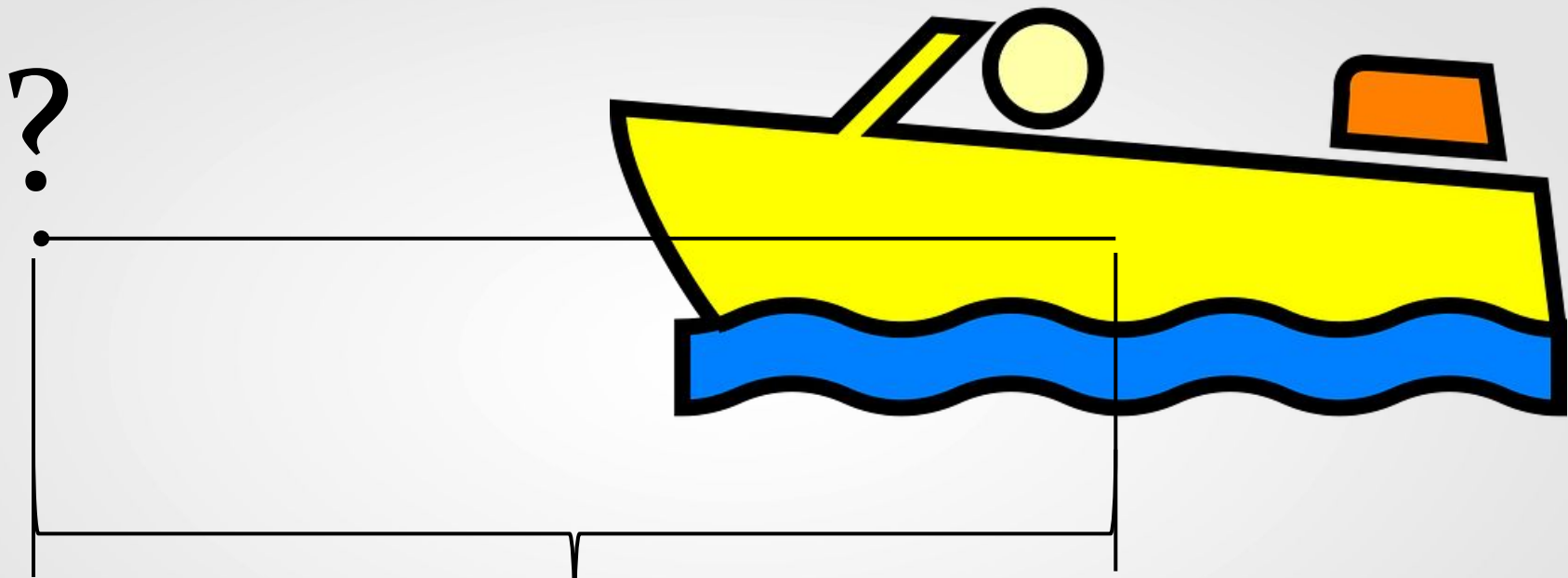


$$\frac{20\text{м}}{4\text{с}} = 5\text{м/с};$$



$$\frac{0\text{м}}{4\text{с}} = 5\text{м/с};$$

*Скорость при равномерном движении — это величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден.*



Через 10 минут.

# Скалярные величины

Путь —  $s$



Время —  $t$



# Скалярные величины

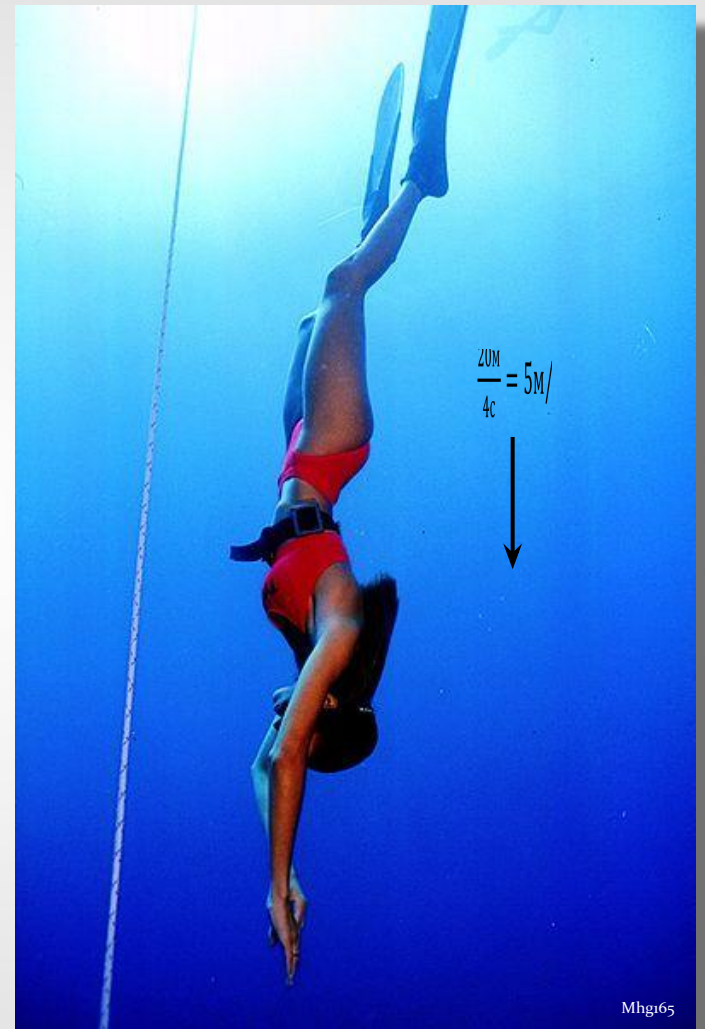
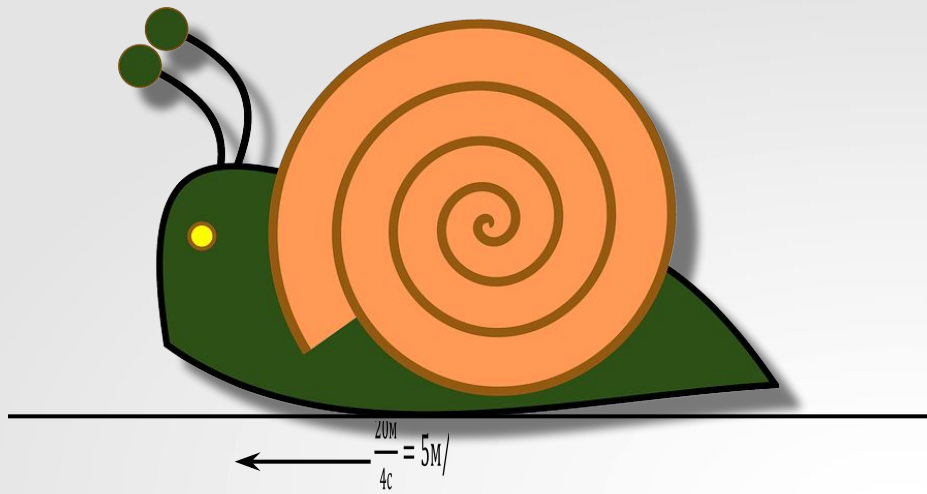
Путь —  $s$

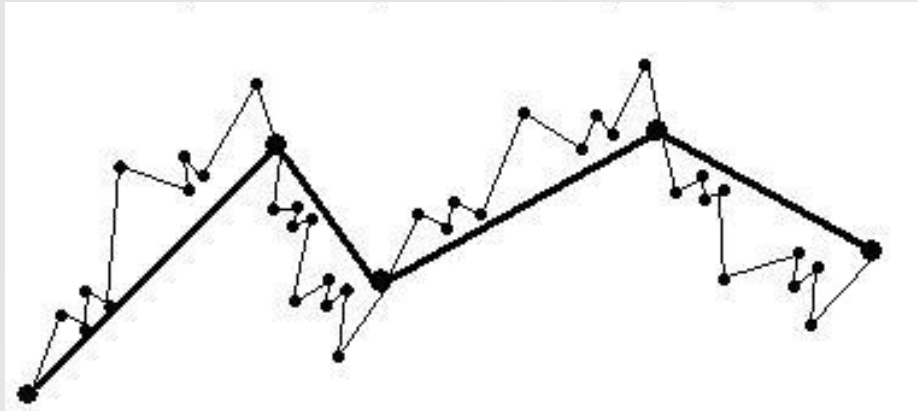


Время —  $t$



$$\frac{20\text{ м}}{4\text{ с}} = 5\text{ м/с};$$





$$\frac{20\text{м}}{4\text{с}} = 5\text{м/с};$$

*Средняя скорость — это отношение всего пути  
ко всему времени движения.*

