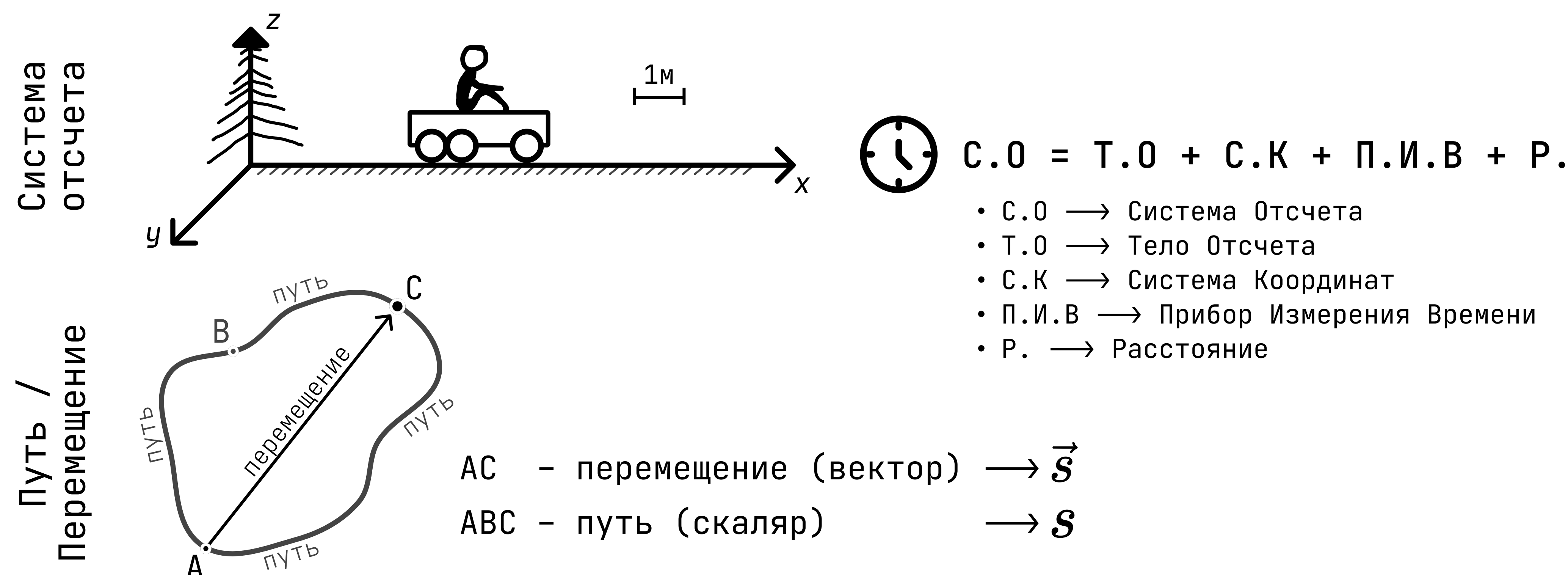
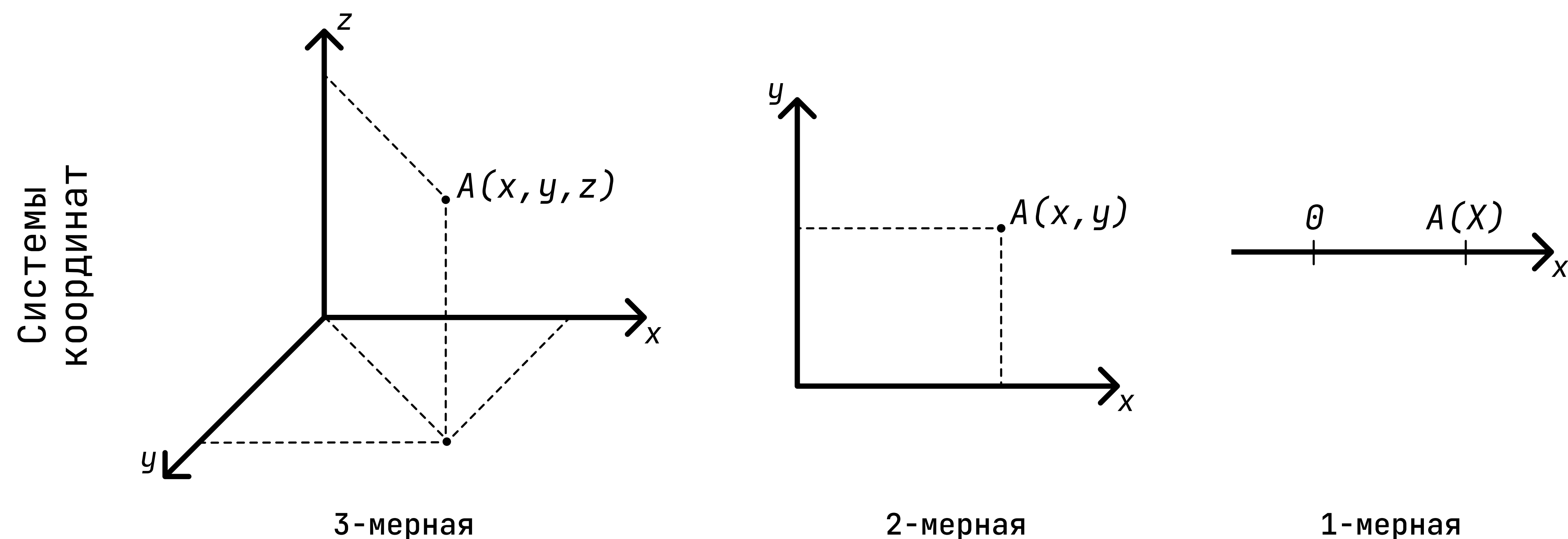
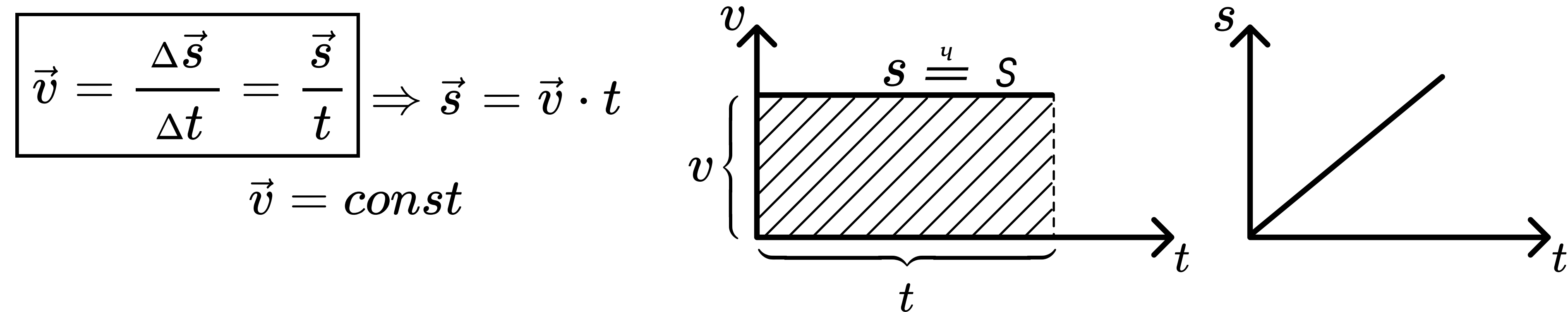


К 10/1 ПОНЯТИЕ О МЕХАНИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ

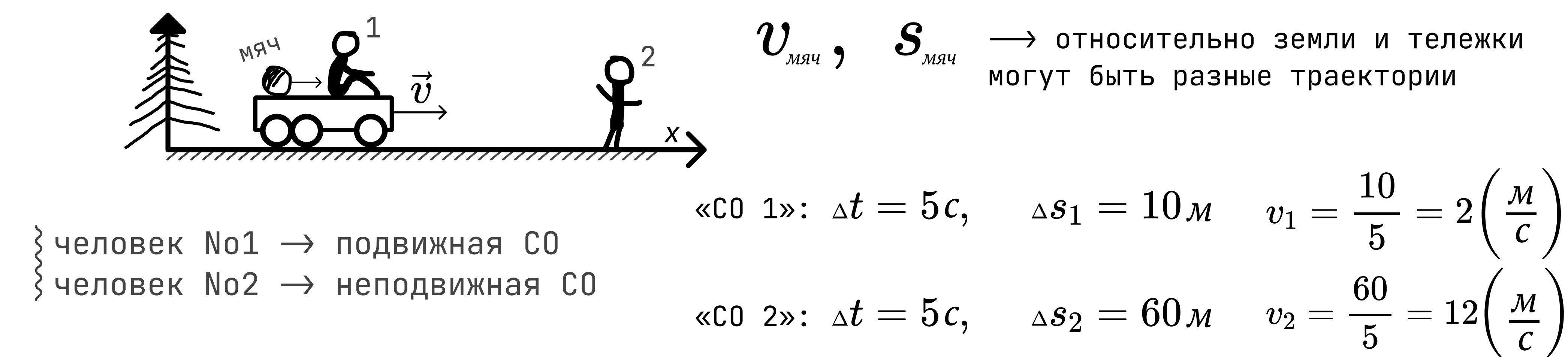
1 Общие сведения о движении



2 Прямолинейное равномерное движение



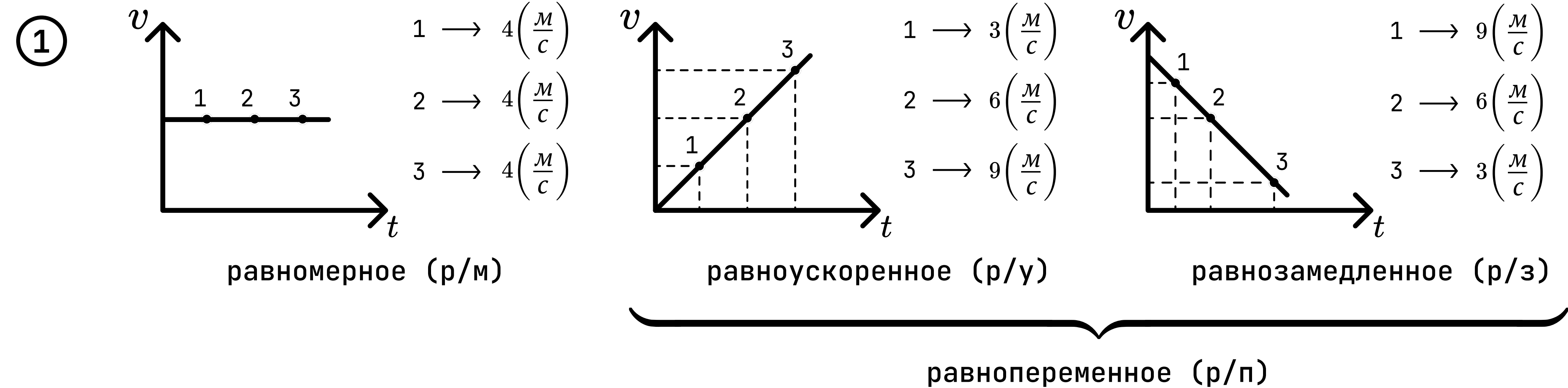
3 Относительность движения



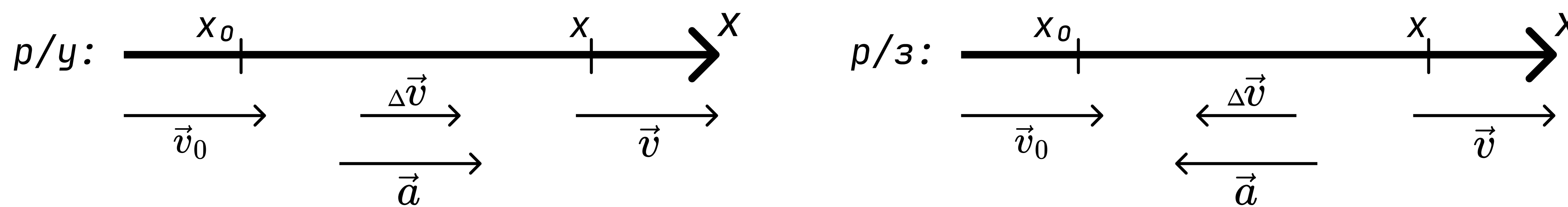
примечание

- Скалярная величина \rightarrow это величина, не имеющая направления
- Векторная величина \rightarrow это величина, имеющая направления

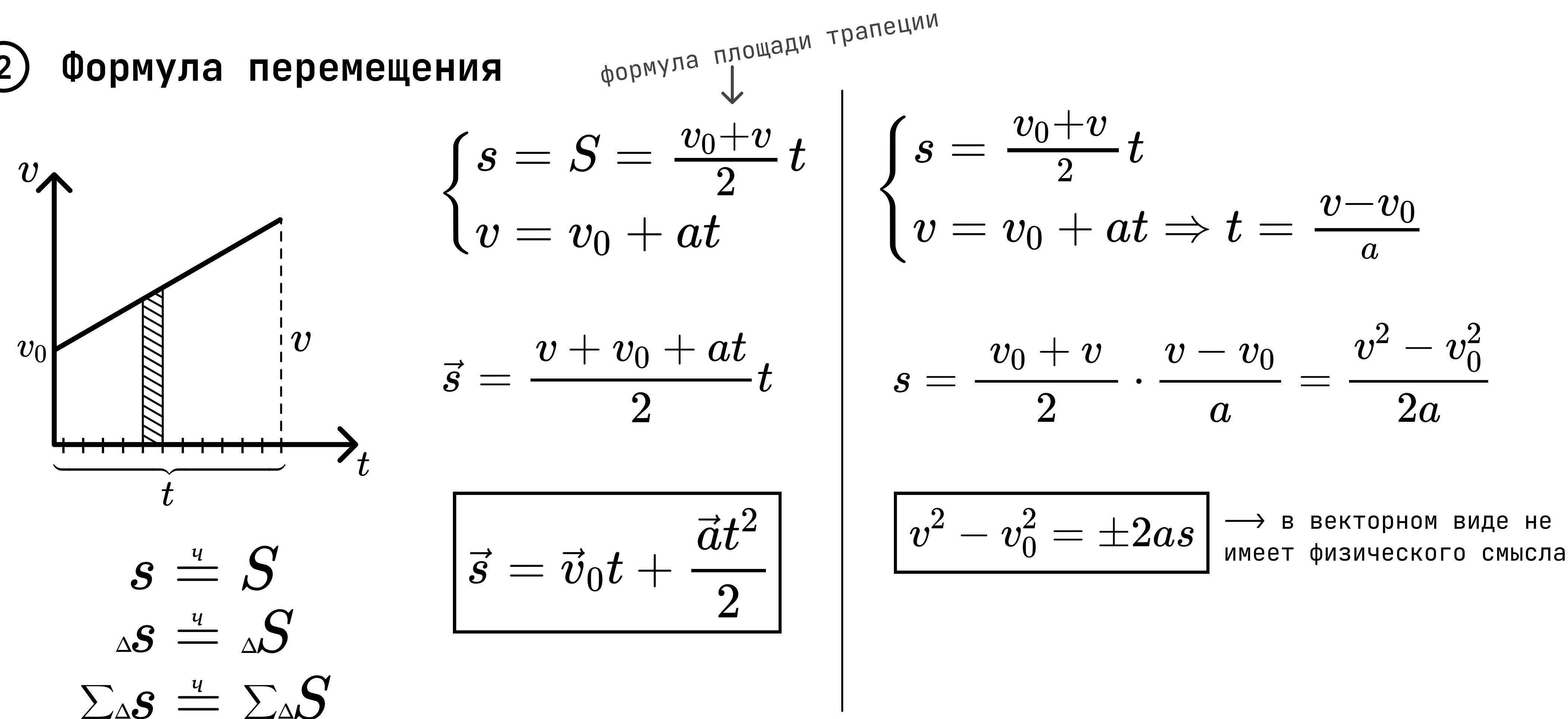
РАВНОПЕРЕМЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ



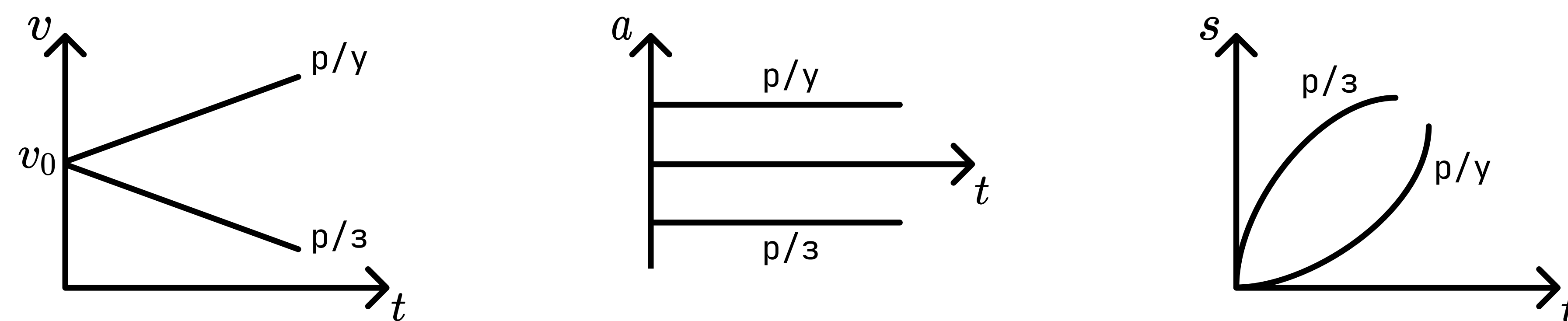
$$\vec{a} = \frac{\Delta \vec{v}}{\Delta t} = \frac{\vec{v} - \vec{v}_0}{t} \Rightarrow \vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{a}t \quad [a] = \left[\frac{m}{c^2} \right] \quad \text{Направление } \vec{a}: (\vec{a} \uparrow \Delta \vec{v}) \text{ NB!}$$



2 Формула перемещения



3 Графики p/n движения



примечание

- NB! \rightarrow «Nota Bene» - важно знать; обратите внимание