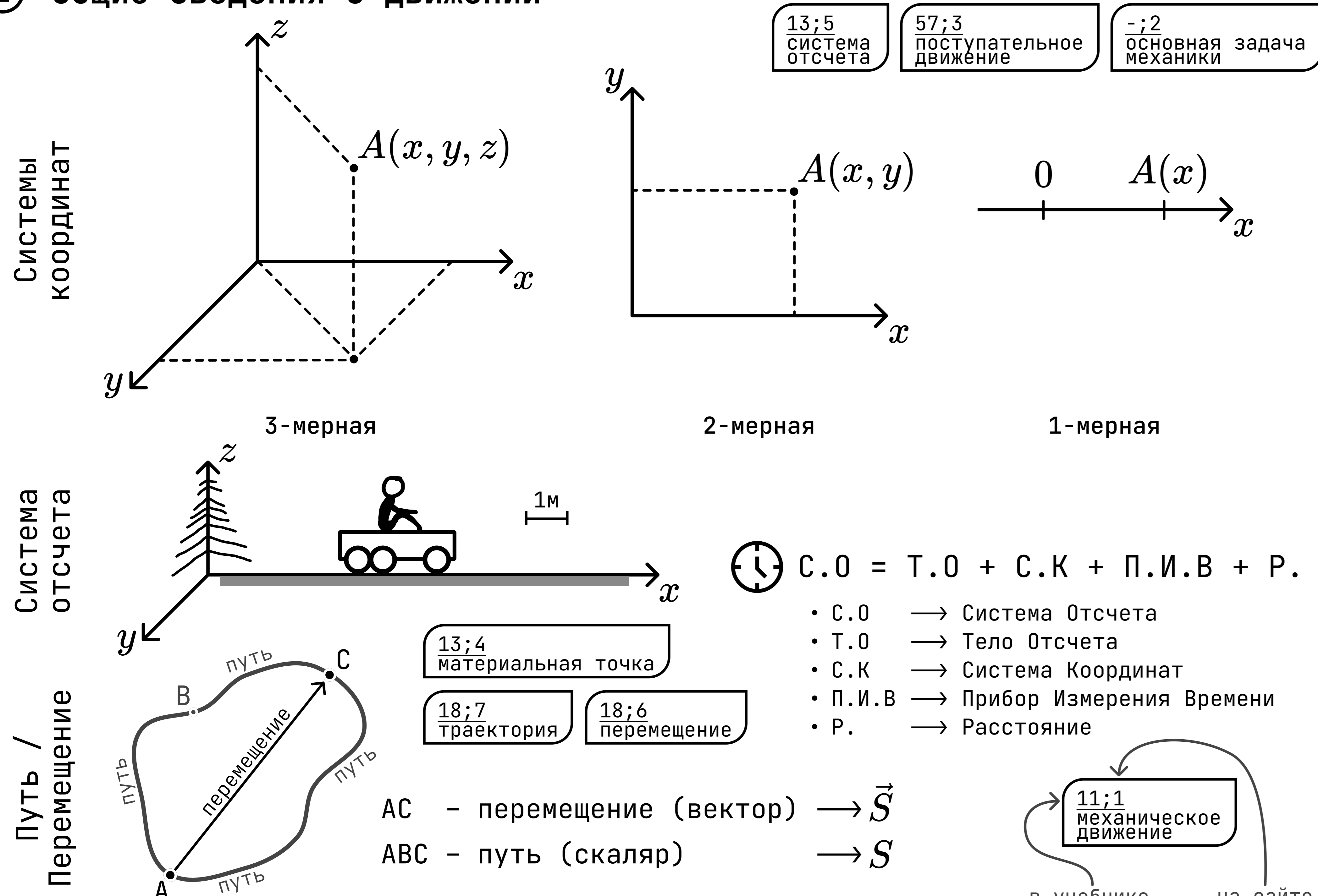
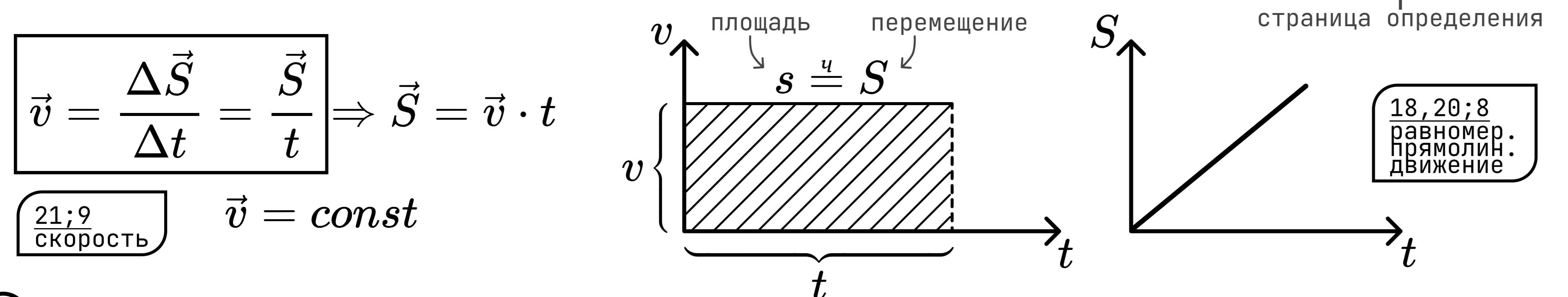


К 10/1 ПОНЯТИЕ О МЕХАНИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ

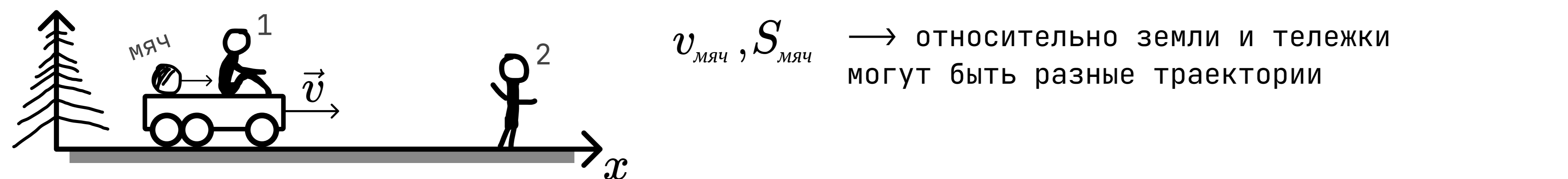
① Общие сведения о движении



② Прямолинейное равномерное движение



③ Относительность движения



«С0 1»: $\Delta t = 5c, \Delta S_1 = 10m, v_1 = \frac{10}{5} = 2(\text{м/с})$

«С0 2»: $\Delta t = 5c, \Delta S_2 = 60m, v_2 = \frac{60}{5} = 12(\text{м/с})$

примечание

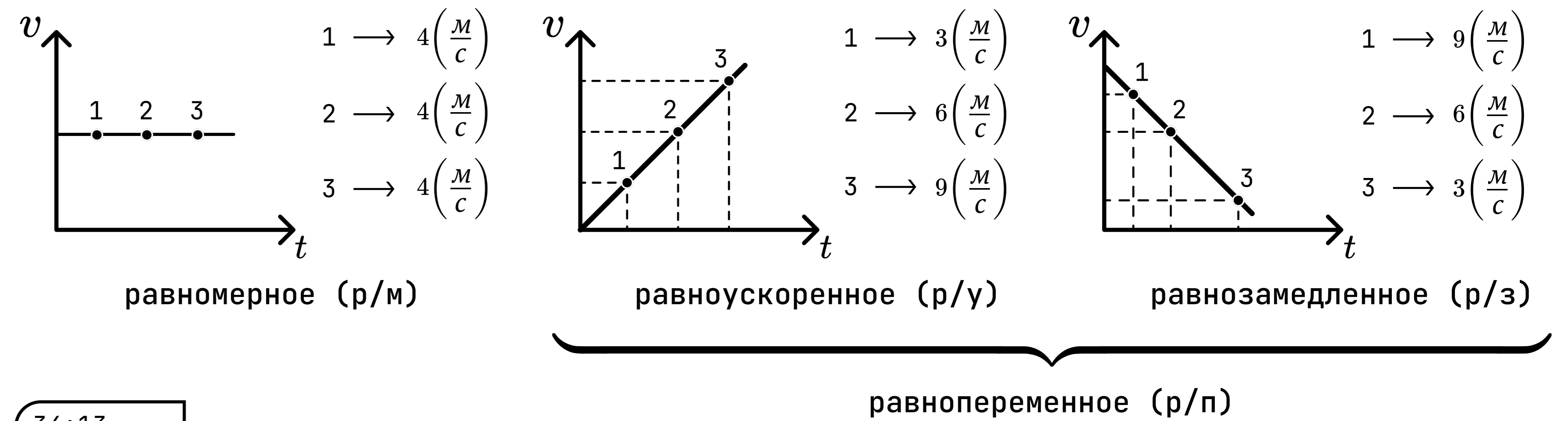
- Используемый учебник:
 Якишев, Буховцев, Сотский.
 Учебник для 10 кл. средней школы – М.: Просвещение, 2014
- Якишев, Буховцев, Сотский.
 Учебник для 11 кл. средней школы – М.: Просвещение, 2019

тут есть \rightarrow
 определения,
 карточки, файлы
 учебников и др.



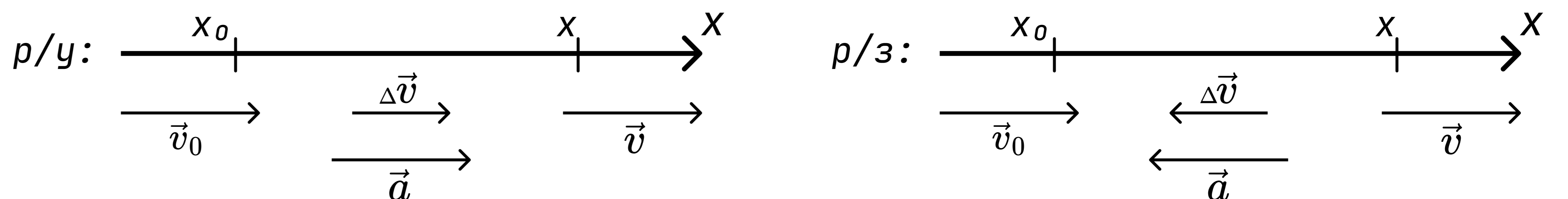
РАВНОПЕРЕМЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

①

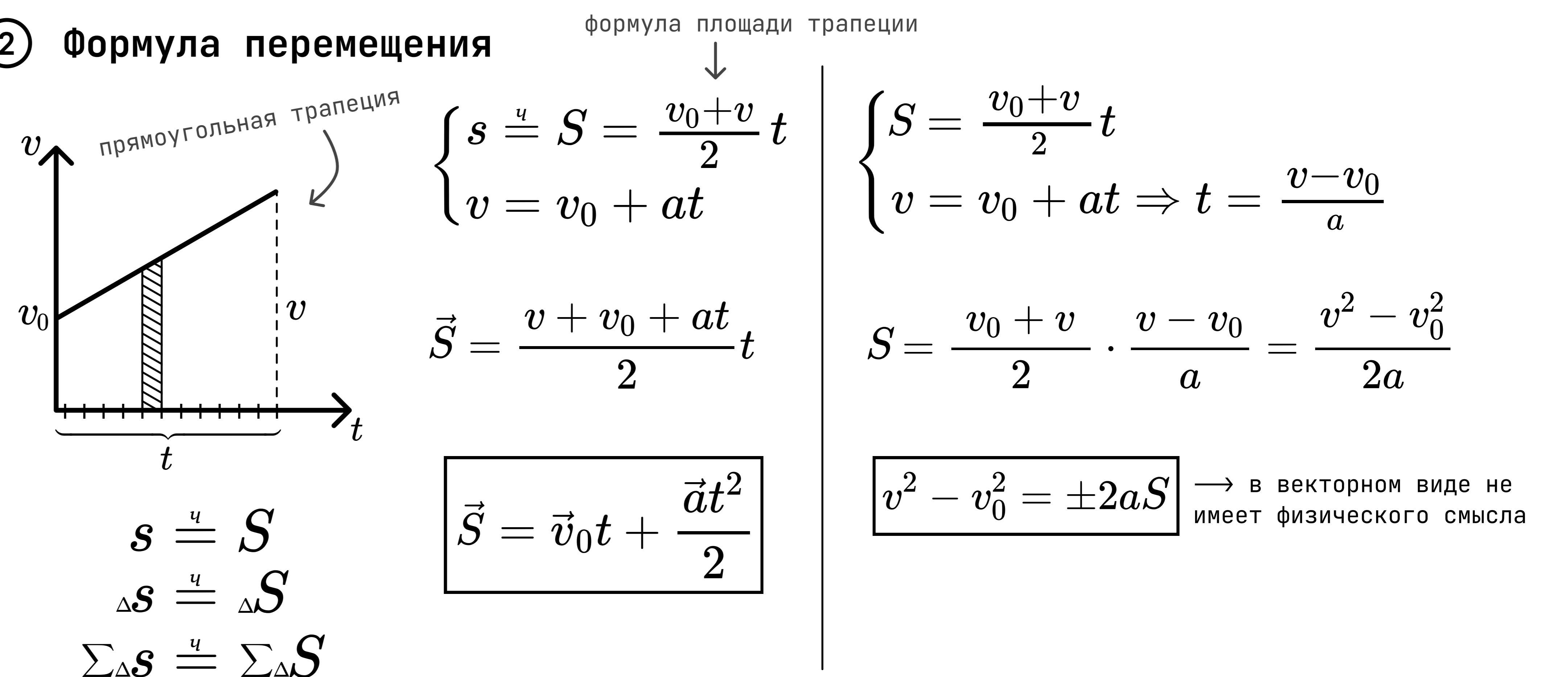


$\vec{a} = \frac{\Delta \vec{v}}{\Delta t} = \frac{\vec{v} - \vec{v}_0}{t} \Rightarrow \vec{v} = \vec{v}_0 + \vec{a}t$ СИ: $[a] = [\frac{M}{c^2}]$ **Направление \vec{a} : ($\vec{a} \uparrow \Delta \vec{v}$) ВЗ!**

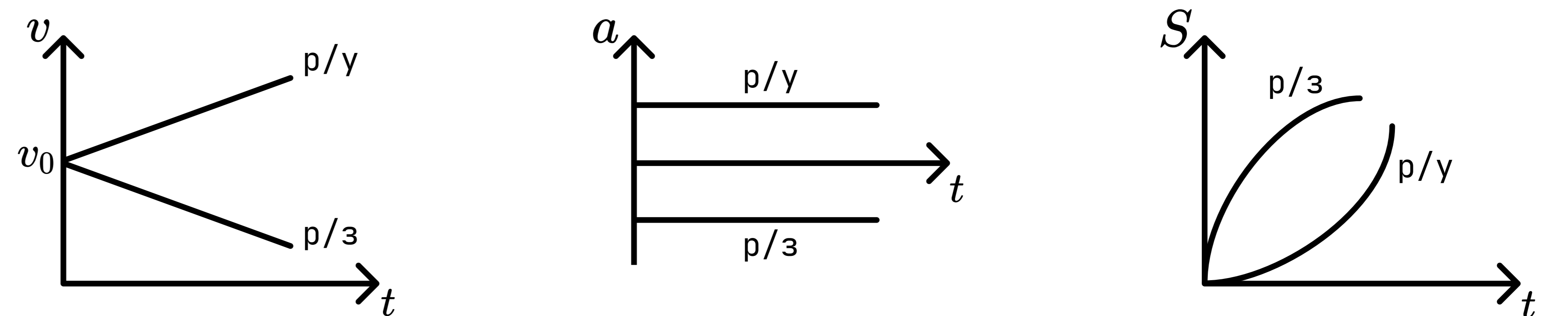
р/у движение



② Формула перемещения



③ Графики р/п движения



примечание

- Скалярная величина \rightarrow это величина, не имеющая направления
- Векторная величина \rightarrow это величина, имеющая направления
- ВЗ! \rightarrow «Nota Bene» – важно знать; обратите внимание