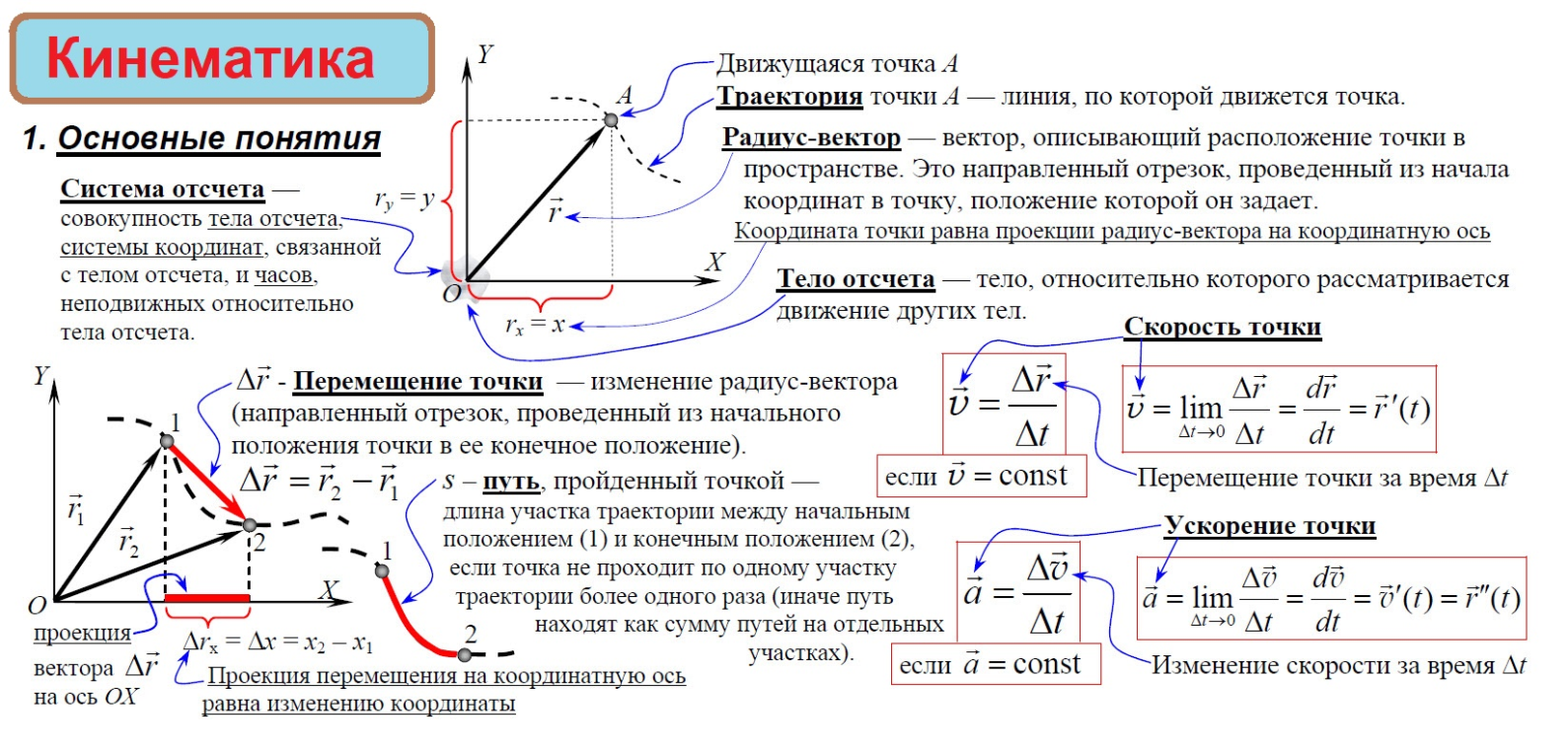
Тема: Повторение основных уравнений кинематики

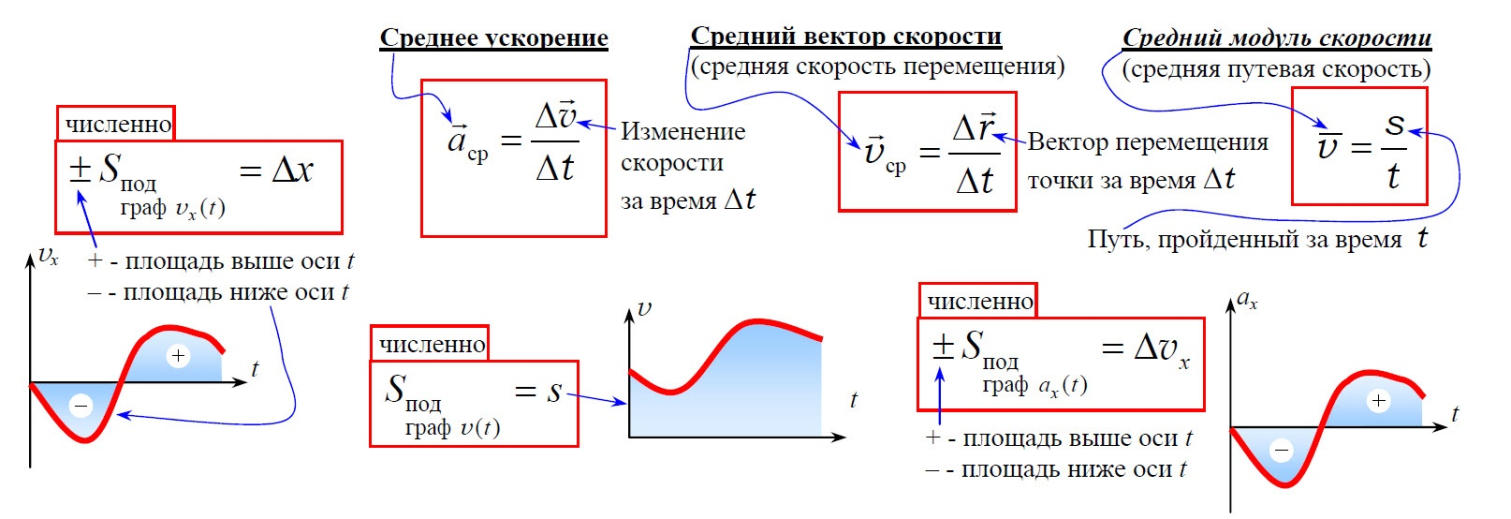
Повторите теоретический материал по теме, решите задачу, сдать 29.05.20 на эл. адрес [ris-alena@mail.ru](mailto:ris-alena@mail.ru) или Viber, WhatsApp

Кинематика – раздел физики, изучающий способы математического описания движения без выяснения его причин.



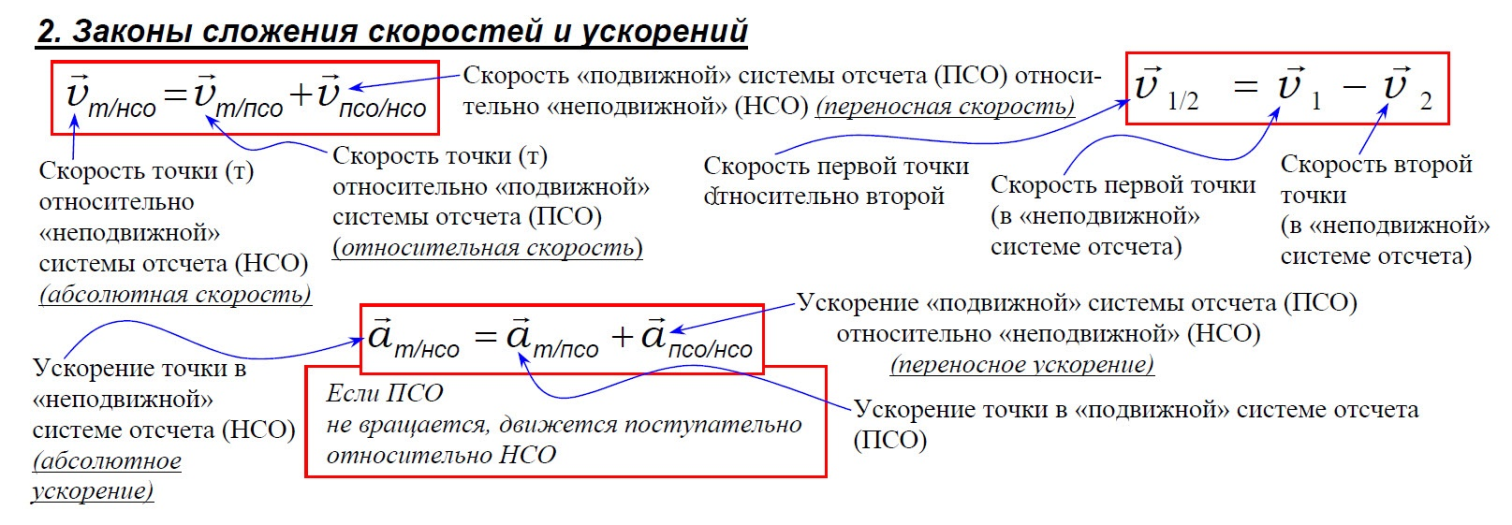
**Механическое движение**– изменение положения тела относительно других тел с течением времени. Способы описания: словесный, табличный, графический, формулами.

**Материальная точка**– тело, собственными размерами которого в данных условиях можно пренебречь.



Траектория – линия, которую описывает материальная точка при своём движении в пространстве. По виду траектории все движения делятся на прямолинейные и криволинейные.

Система отсчёта – часы и система координат, связанные с условно выбираемым телом отсчёта (наблюдателем).



Задача Тело, двигаясь равноускоренно из состояния покоя, за пятую секунду прошло путь 18 м. Чему равно ускорение и какой путь прошло тело за 5 с?