



Жан Жак Руссо

28. 06. 1712 – 02. 07. 1778

*«Вы талантливые дети!
Когда-нибудь вы сами
приятно поразитесь,
какие вы умные, как много
и хорошо умеете, если
будете постоянно
работать над собой,
ставить новые цели
стремиться к их
достижению...»*

(Ж.Ж.Руссо)

Правило чтения графиков

- 1) На графике движения время откладывается по оси x , а пройденный путь — по оси y .
- 2) Каждая точка графика движения показывает, где и в какое время находится движущийся объект.
- 3) График движения тем «круче», чем выше скорость движущегося объекта.
- 4) Чтобы определить скорость по графику движения, надо найти расстояние, которое проходит объект за единицу времени.
- 5) Остановки в пути обозначаются на графиках движения горизонтальными отрезками.

Алгоритм построения графиков движения

- 1). Составить таблицу соответствующих значений s и t .
- 2). Подобрать удобную цену деления шкалы для s и t , отметить значения t на горизонтальном координатном луче, а значения s — на вертикальном.
- 3). Построить в координатном углу точки, с координатами $(t; s)$.
- 4). Последовательно соединить построенные точки отрезками.

Работа с графиками

- Сравните график 1 и график 2. Найдите сходства и различия. Запишите их в тетрадь

