

Практическая работа

Электронные таблицы Ms Excel 2007.

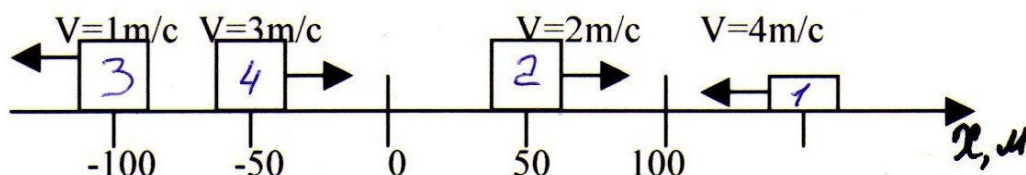
Ввод и копирование формул, вычисление значений искомой величины на заданном интервале и построение её графика, форматирование области графика.

Решение задачи по физике на тему «Равномерное движение».

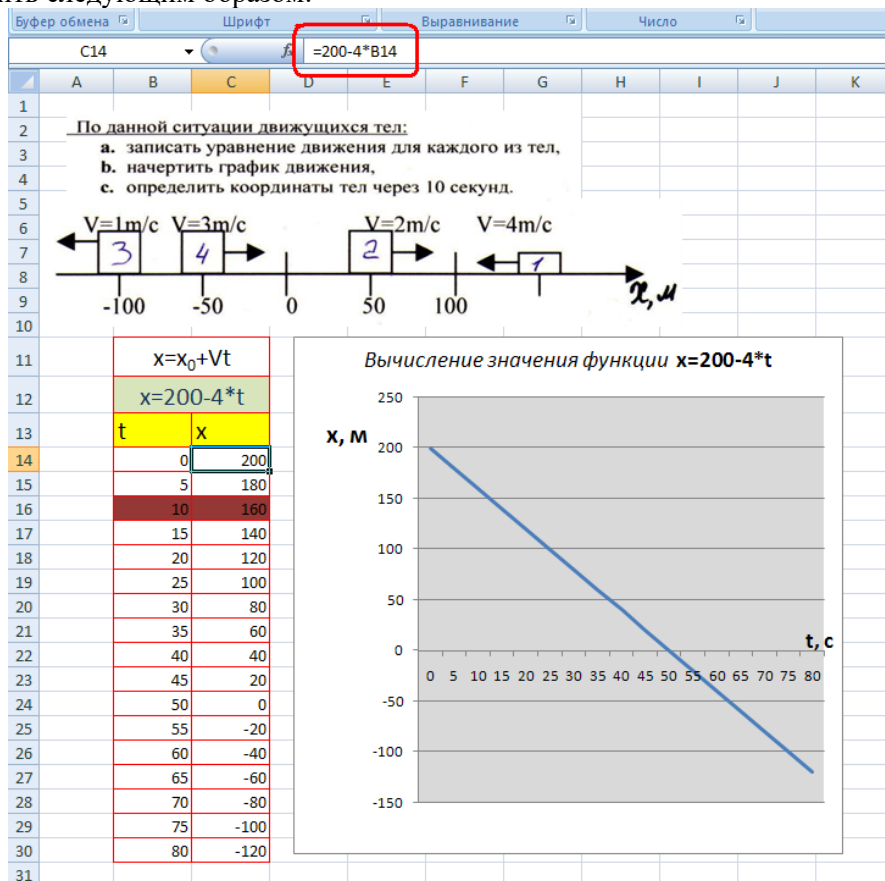
Задача № 1

По данной ситуации движущихся тел:

- записать уравнение движения для каждого из тел,
- начертить график движения,
- определить координаты тел через 10 секунд.



Оформить следующим образом:



- Значение аргумента **t** выбрать в пределах от 0 до 80 с шагом 5.
- Ввести формулу в ячейку столбца **X** для неизвестной величины.
- Скопировать эту формулу на остальные ячейки этого столбца.
- Выделив в таблице нужный для построения диапазон ячеек, построить с график изменения этой величины, подобный тому, какой изображён на рисунке.
- Отформатировать область графика по собственному усмотрению, используя различные цвета заливки, границ, размеры шрифта.
- Ответ на задание **С** отметить в таблице.
- Решение задачи для каждого тела оформить на отдельном листе книги.