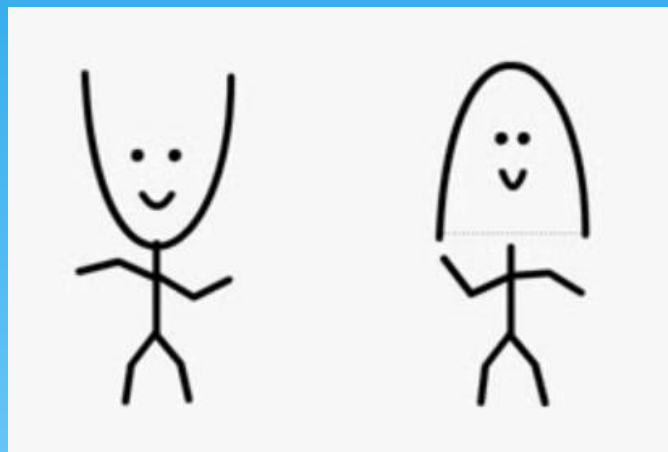


квадратичной функции

.



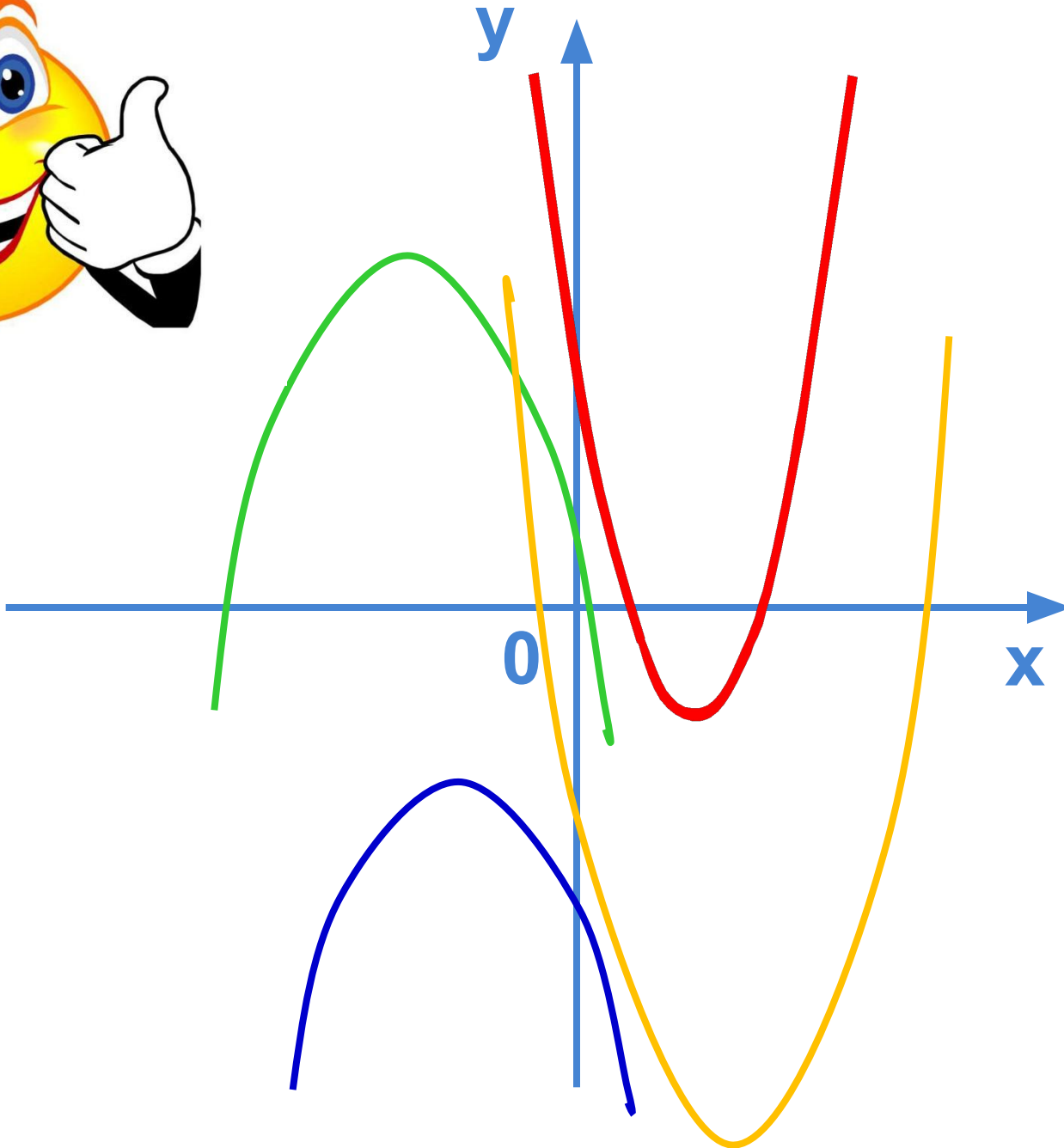
План работы в паре:

1. Запустите программу Excel
2. Постройте график квадратичной функции
3. Поменяйте коэффициенты в формуле
4. Постройте новый график
5. Повторите пункты 3 и 4 несколько раз.
6. Сделайте выводы.

Желаю успеха !

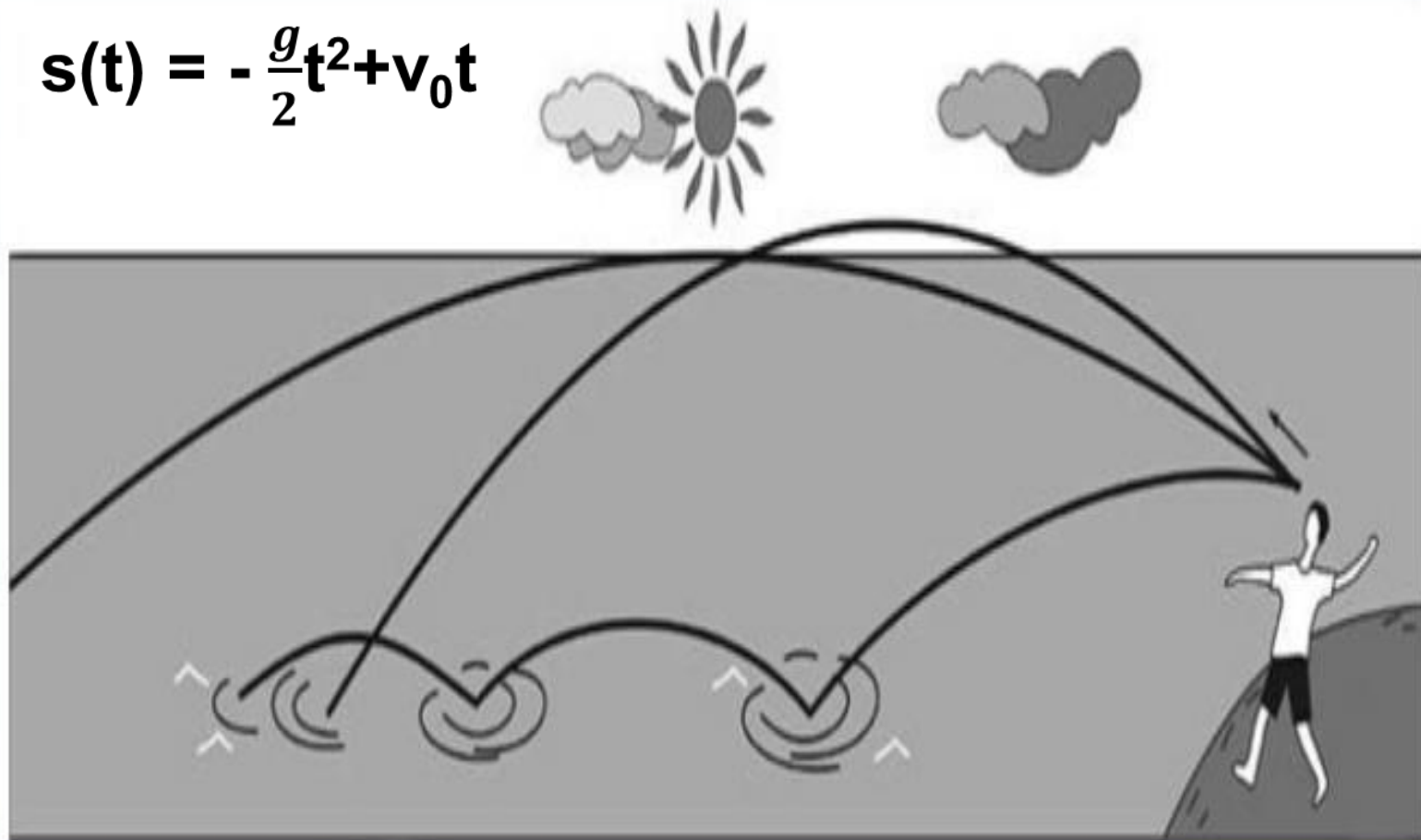


Проверь себя сам



Если бросить камень
под некоторым углом к горизонту,
то он полетит по параболе.

$$s(t) = -\frac{g}{2}t^2 + v_0 t$$



ЗАКОН ДЖОУЛЯ - ЛЕНЦА

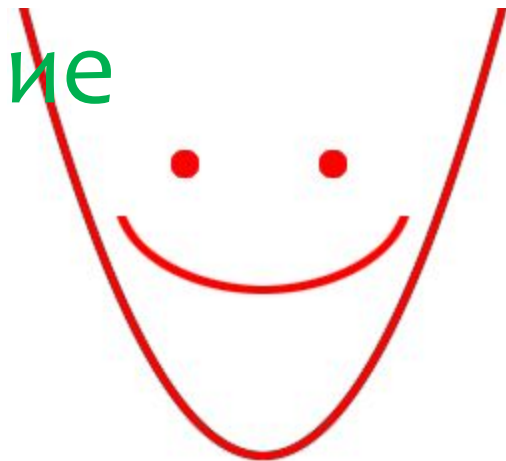
Количество теплоты, выделяемое проводником с током равно произведению квадрата силы тока, сопротивления проводника и времени.

$$Q = I^2 R t$$



Домашнее задание:

1. Выяснить, как определить коэффициент b по графику квадратичной функции.
2. Практическая задача.
3. По желанию: исследовательская работа «Прикладное значение квадратичной функции».



СПАСИБО ЗА УРОК!

