

Данная задача будет являться финансовой и для ее решения была построена математическая модель которая показывает какую сумму получит клиент после вложения N Суммы.

Математическая модель показана ниже.

$$S = S_0 * (1 + \frac{P}{100})^n$$

S - Конечная сумма

S₀- Начальная вложенная сумма клиента

P- Процентная ставка по вкладам

n- Количество лет (период) на которую кладется сумма