Калькулятор сложного процента с пополнением и капитализацией

capitalio.ru/calculators/slozhnyy-procent/

Исходные данные

Начальная сумма	100 000 ₽
Ставка	12 % годовых
Срок	10 лет
Капитализация	Каждый месяц
Пополнение	10 000 ₽
Как часто пополняете	Каждый месяц
Рост пополнений	0 % в год
Инфляция	4 % в год

Что получилось

Итоговая сумма	**2 630 425,62 ₽**
Начисленные проценты	1 330 425,62 ₽
Вложено своих денег	1 300 000,00 ₽
Проценты на проценты	496 425,62 ₽
Эффективная ставка	12,68 %
В сегодняшних деньгах	1 777 021,30 ₽
Первый взнос удвоится за	5 лет 10 мес.

Как растёт сумма по годам

Год	Пополнения	Проценты за год	Проценты всего	На счёте
1	120 000,00 ₽	19 507,52 ₽	19 507,52 ₽	239 507,52 ₽
2	120 000,00 ₽	37 200,59 ₽	56 708,11 ₽	396 708,11 ₽
3	120 000,00 ₽	57 137,55 ₽	113 845,66 ₽	573 845,66 ₽
4	120 000,00 ₽	79 603,04 ₽	193 448,70 ₽	773 448,70 ₽
5	120 000,00 ₽	104 917,70 ₽	298 366,40 ₽	998 366,40 ₽
6	120 000,00 ₽	133 442,87 ₽	431 809,27 ₽	1 251 809,27 ₽
7	120 000,00 ₽	165 585,77 ₽	597 395,04 ₽	1 537 395,04 ₽
8	120 000,00 ₽	201 805,21 ₽	799 200,25 ₽	1 859 200,25 ₽
9	120 000,00 ₽	242 618,15 ₽	1 041 818,40 ₽	2 221 818,40 ₽
10	120 000,00 ₽	288 607,22 ₽	1 330 425,62 ₽	2 630 425,62 ₽

Расчёт справочный: он показывает, что будет при постоянной ставке. Доходность вложений заранее неизвестна и может оказаться ниже, в том числе отрицательной; ставка по вкладу меняется при продлении. Налоги и комиссии не учтены. Это не инвестиционная рекомендация и не оферта.