

СЛОЖНЫЕ ПРОЦЕНТЫ — начисление процентов на проценты, расчет процентов на два или большее число периодов, проводимый таким образом, что процент начисляется не только на исходную сумму, но и на процент, начисленный в предыдущем периоде.

Например, в банк помещен вклад величиной в 1 тыс. долл. под 20 сложных процентов за каждый период, скажем, год. После первого периода процент составит $1000 \times 0,2 = 200$ долл. После второго периода прирост составит $(1000 + 200) \times 0,2 = 240$ долл., после третьего периода $(1000 + 200 + 240) \times 0,2 = 288$ долл. и т. д.