**Ежегодная капитализация.**

По вкладам с ежегодной капитализацией формула расчета будет выглядеть наиболее просто:

Д = В х (1 + П)^Т, где

Д - доход по вкладу;

В - сумма вклада;

П - годовая процентная ставка по вкладу;

Т - срок вклада в годах.

Для примера возьмем те же условия по вкладу. Расчеты по примеру представлены ниже в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **год** | **без капитализации** | **с капитализацией** |
| **Деньги во вкладе** | **Начисленныепроценты** | **Деньги во вкладе** | **Начисленныепроценты** |
| 1 | 100 000 | 10 000 | 100 000 | 10 000 |
| 2 | 100 000 | 10 000 | 110 000 | 11 000 |
| 3 | 100 000 | 10 000 | 121 000 | 12 100 |
| 4 | 100 000 | 10 000 | 133 100 | 13 310 |
| 5 | 100 000 | 10 000 | 146 410 | 14 641 |
| **ИТОГО** |   | **50 000** |   | **61 051** |

При этом, за пять лет разница между двумя вкладами составила более 11 000 рублей.

Кроме рассмотренных выше периодов начислений капитализации банки могут предлагать и другие, например, раз в полгода, раз в 10, 20, 100, 200, 400 дней. Здесь условия ограничиваются лишь фантазией банковских работников, отвечающих за депозитные программы.