**Ежемесячная капитализация.**

В случае ежемесячной капитализации формула расчета будет следующей:

Д = В х (1 + П/12)^Т, где

Д - доход по вкладу;

В - сумма вклада;

П - годовая процентная ставка по вкладу;

Т - срок вклада в месяцах.

Применим эту формулу на предыдущем примере. Расчет вы можете увидеть в таблице ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **месяц** | **без капитализации** | | **с капитализацией** | |
| **Деньги во вкладе** | **Начисленные проценты** | **Деньги во вкладе** | **Начисленные проценты** |
| 1 | 100 000,00 | 833,33 | 100 000,00 | 833,33 |
| 2 | 100 000,00 | 833,33 | 100 833,33 | 840,28 |
| 3 | 100 000,00 | 833,33 | 101 673,61 | 847,28 |
| 4 | 100 000,00 | 833,33 | 102 520,89 | 854,34 |
| 5 | 100 000,00 | 833,33 | 103 375,23 | 861,46 |
| **ИТОГО** |  | **4 166,65** |  | **4 236,69** |

Как видим, в данном случае разница составила уже достаточно ощутимую сумму.