

## Справочная информация

### 1. Формула расчета Эффективной ставки по вкладу с учетом ежемесячной капитализации процентов:

$$\left( \left( 1 + \frac{\text{Простая Ставка}}{12} \right)^T - 1 \right) \cdot \frac{12}{T} \quad (1)$$

где  $T$  – срок размещения вклада в месяцах.

#### Пример 1

Расчет эффективной ставки по вкладу на 3 года в рублях от 2 миллионов рублей.

Простая ставка – 8% годовых в рублях:

$$\left( \left( 1 + \frac{8\%}{12} \right)^{36} - 1 \right) \cdot \frac{12}{36} = 9,01\%$$

### 2. Формула расчета Эффективной ставки по вкладу с учетом ежеквартальной капитализации процентов:

$$\left( \left( 1 + \frac{\text{Простая Ставка}}{4} \right)^4 - 1 \right) \cdot 100\% \quad (2)$$

#### Пример 2

Расчет эффективной ставки по вкладу с простой ставкой 7,25% годовых в рублях:

$$\left( \left( 1 + \frac{7,25\%}{4} \right)^4 - 1 \right) \cdot 100\% = 7,45\%$$