

Годовая процентная доходность вкладов рассчитывается по следующей формуле:

$$A = \sum_{n=1}^N \frac{K_n}{(1 + APY)^{\frac{D_n}{365}}}$$

где:

1.  $A$  — начальная сумма вклада.
2.  $n$  — порядковый номер денежного потока по вкладу.
3.  $N$  — последний номер денежного потока по вкладу (включая денежный поток в момент внесения вклада), после которого срок депозитного договора считается завершённым.
4.  $K_n$  — денежные потоки, включающие сумму вклада, внесённую в момент открытия и/или в течение срока действия вклада, и/или капитализированные процентные суммы, а также, при наличии, обязательные платежи.
5.  $D_n$  — число, показывающее, сколько дней прошло с даты внесения вклада до соответствующего  $n$ -го денежного потока (включительно). В случае, если денежный поток осуществляется в момент внесения вклада, принимается  $D_1 = 0$ .