

Повернення кредиту з сплатою однакової загальної суми щороку (ануїтет) розраховується за формулою:

$$K = \frac{i + (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$

де: K - коефіцієнт ануїтету, i - відсоткова ставка виражена в сотих долях, n - кількість періодів (років).

Щорічна сума сплати A розраховується як добуток коефіцієнта ануїтету K та суми кредиту L:

$$A = K * L$$

Загальна сума відсотків:

$$I = L * (K * n - 1)$$