



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Pożyczka Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**

Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



Lista 7 Pożyczka Formuły

Pożyczka

1) EMI kredytu samochodowego

fx

Otwórz kalkulator 

$$MP_{\text{loan}} = P_{\text{CL}} \cdot \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \cdot \left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \frac{m}{\left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \{m\} - 1}$$

ex

$$16730.63 = 750000 \cdot \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45}}{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45} - 1}$$

2) Kwota pożyczki

fx

Otwórz kalkulator 

$$LA = \left(\frac{\text{PMT}}{R} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + R)^{\text{CP}}} \right) \right)$$

ex

$$19704.62 = \left(\frac{4700}{.2} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + .2)^{10}} \right) \right)$$

3) Pozostałe saldo kredytu

fx

Otwórz kalkulator 

$$FV_L = PV_L \cdot (1 + r_p)^n - \{PYr\} - TP \cdot \left(\frac{(1 + r_p)^n - \{PYr\} - 1}{r_p} \right)$$

ex

$$806400 = 10000 \cdot (1 + 2)^4 - 90 \cdot \left(\frac{(1 + 2)^4 - 1}{2} \right)$$



4) Pożyczka EMI Otwórz kalkulator 

$$fx \quad EMI = LA \cdot R \cdot \left(\frac{(1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

$$ex \quad 4770.455 = 20000 \cdot .2 \cdot \left(\frac{(1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$

Spłata pożyczki 5) Amortyzacja kredytu Otwórz kalkulator 

$$fx \quad p = \frac{roi \cdot P}{MP_{Year} \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{roi}{MP_{Year}} \right)^{-MP_{Year} \cdot T} \right)}$$

$$ex \quad 32267.19 = \frac{0.1 \cdot 1000000}{12 \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{0.1}{12} \right)^{-12 \cdot 3} \right)}$$

6) Liczba miesięcy Otwórz kalkulator 

$$fx \quad n = \log_{10} \frac{\frac{\frac{p}{R}}{\left(\frac{p}{R} \right) - LA}}{\log_{10} (1 + R)}$$

$$ex \quad 0.845488 = \log_{10} \frac{\frac{\frac{28000}{.2}}{\left(\frac{28000}{.2} \right) - 20000}}{\log_{10} (1 + .2)}$$

7) Miesięczna płatność Otwórz kalkulator 

$$fx \quad p = LA \cdot \left(\frac{R \cdot (1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

$$ex \quad 4770.455 = 20000 \cdot \left(\frac{.2 \cdot (1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$



Używane zmienne

- **CP** Okresy złożone
- **EMI** Równa miesięczna rata
- **FV_L** Przyszła wartość kwoty pożyczki
- **LA** Kwota kredytu
- **MP_{loan}** Miesięczna spłata kredytu samochodowego
- **MP_{Year}** Płatności miesięczne w roku
- **n** Liczba miesięcy
- **n_m** Miesiące
- **n_{pyr}** Liczba płatności rocznie
- **p** Miesięczna płatność
- **P** Główna kwota pożyczki
- **P_{CL}** Główna kwota kredytu samochodowego
- **PMT** Płatność renty
- **PV_L** Dyrekta pożyczki
- **R** Oprocentowanie
- **r_p** Stawka za płatność
- **roi** Stopa procentowa
- **T** Czas w ujęciu roku
- **TP** Suma płatności



Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Funkcjonować:** **log10**, log10(Number)

Logarytm zwyczajny, znany również jako logarytm o podstawie 10 lub logarytm dziesiętny, jest funkcją matematyczną będącą odwrotnością funkcji wykładniczej.



Sprawdź inne listy formuł

- [Bankowość Formuły](#) 
- [Słuszność Formuły](#) 
- [Zarządzanie instytucjami finansowymi Formuły](#) 
- [Papiery wartościowe o stałym dochodzie Formuły](#) 
- [Bankowość inwestycyjna Formuły](#) 
- [Pożyczka Formuły](#) 
- [Fuzje i przejęcia Formuły](#) 
- [Finanse publiczne Formuły](#) 
- [Podatek Formuły](#) 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

6/11/2024 | 9:53:48 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

