

Важный ссуда Формулы PDF



Формулы Примеры с единицами

Список 7 Важный ссуда Формулы

1) EMI Loan Формула ↻

Формула

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

Пример

$$4770.4551 = 20000 \cdot .2 \cdot \left(\frac{(1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$

Оценить формулу ↻

2) EMI автокредита Формула ↻

Формула

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

Пример

$$16730.6336 = 750000 \cdot \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45}}{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45} - 1}$$

Оценить формулу ↻

3) Величина займа Формула ↻

Формула

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

Пример

$$19704.6188 = \left(\frac{4700}{.2} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + .2)^{10}} \right) \right)$$

Оценить формулу ↻



4) Оставшийся остаток кредита Формула ↗

Формула

Оценить формулу ↗

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

Пример

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

5) Погашение кредита Формулы ↗

5.1) Амортизация кредита Формула ↗

Формула

Оценить формулу ↗

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

Пример

$$32267.1872 = \frac{0.1 \cdot 1000000}{12 \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{0.1}{12} \right)^{-12 \cdot 3} \right)}$$

5.2) Ежемесячно оплата Формула ↗

Формула

Пример

Оценить формулу ↗

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

$$4770.4551 = 20000 \cdot \left(\frac{.2 \cdot (1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$

5.3) Количество месяцев Формула ↗

Формула

Пример

Оценить формулу ↗

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

$$0.8455 = \log_{10} \frac{\frac{\frac{28000}{.2}}{\left(\frac{28000}{.2} \right) - 20000}}{\log_{10} (1 + .2)}$$



Переменные, используемые в списке ссуда Формулы выше

- **CP** Периоды сложных процентов
- **EMI** Равный ежемесячный платеж
- **FV_L** Будущая стоимость суммы кредита
- **LA** Величина займа
- **MP_{loan}** Ежемесячный платеж по автокредиту
- **MP_{Year}** Ежемесячные платежи в году
- **n** Количество месяцев
- **n_m** Месяцы
- **n_{pyr}** Количество платежей в год
- **p** Ежемесячно оплата
- **P** Основная сумма кредита
- **P_{CL}** Основная сумма автокредита
- **PMT** Аннуитетный платеж
- **PV_L** Основная сумма кредита
- **R** Процентная ставка
- **r_p** Ставка за платеж
- **roi** Процентная ставка
- **T** Время в году
- **TP** Итого платежей

Константы, функции и измерения, используемые в списке ссуда Формулы выше

- **Функции:** **log10**, log10(Number)
Десятичный логарифм, также известный как логарифм по основанию 10 или десятичный логарифм, представляет собой математическую функцию, обратную экспоненциальной функции.



Загрузите другие PDF-файлы Важный финансовый

- Важный Банковское дело Формулы 
- Важный Капитал Формулы 
- Важный Управление финансовыми институтами Формулы 
- Важный Финансовое моделирование и оценка Формулы 
- Важный С фиксированным доходом ценных бумаг Формулы 
- Важный Инвестиционная деятельность банков Формулы 
- Важный Слияние и поглощение Формулы 
- Важный Общественные финансы Формулы 
- Важный Стратегический финансовый менеджмент Формулы 
- Важный налог Формулы 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  процент от числа 
-  калькулятор НОК 
-  простая дробь 

Пожалуйста, ПОДЕЛИТЕСЬ этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

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

7/8/2024 | 7:01:35 AM UTC

