

[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

## ссуда Формулы

[Калькуляторы!](#)[Примеры!](#)[Преобразования!](#)

Закладка [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Самый широкий охват калькуляторов и рост - **30 000+ калькуляторов!**

Расчет с разными единицами измерения для каждой переменной - **Встроенное преобразование единиц измерения!**

Самая широкая коллекция измерений и единиц измерения - **250+ измерений!**

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)



© [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com). A [softusvista inc.](#) venture!



## Список 7 ссуда Формулы

### ссуда ↗

#### 1) EMI Loan ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

#### 2) EMI автокредита ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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

#### 3) Величина займа ↗

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

[Открыть калькулятор ↗](#)

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



## 4) Оставшийся остаток кредита ↗

fx

Открыть калькулятор ↗

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

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

## Погашение кредита ↗

## 5) Амортизация кредита ↗

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

Открыть калькулятор ↗

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

## 6) Ежемесячно оплата ↗

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

Открыть калькулятор ↗

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

## 7) Количество месяцев ↗

fx  $n = \log 10 \frac{\frac{P}{R}}{\frac{(P/R) - LA}{\log 10}} (1 + R)$

Открыть калькулятор ↗

ex  $0.845488 = \log 10 \frac{\frac{28000}{.2}}{\frac{(28000/.2) - 20000}{\log 10}} (1 + .2)$



## Используемые переменные

- **CP** Периоды сложных процентов
- **EMI** Равный ежемесячный платеж
- **FV<sub>L</sub>** Будущая стоимость суммы кредита
- **LA** Величина займа
- **MP<sub>loan</sub>** Ежемесячный платеж по автокредиту
- **MP<sub>Year</sub>** Ежемесячные платежи в году
- **n** Количество месяцев
- **n<sub>m</sub>** Месяцы
- **n<sub>Yr</sub>** Количество платежей в год
- **p** Ежемесячно оплата
- **P** Основная сумма кредита
- **P<sub>CL</sub>** Основная сумма автокредита
- **PMT** Аннуитетный платеж
- **PV<sub>L</sub>** Основная сумма кредита
- **R** Процентная ставка
- **r<sub>p</sub>** Ставка за платеж
- **roi** Процентная ставка
- **T** Время в году
- **TP** Итого платежей



## Константы, функции, используемые измерения

- **Функция:** `log10`, `log10(Number)`

Десятичный логарифм, также известный как логарифм по основанию 10 или десятичный логарифм, представляет собой математическую функцию, обратную экспоненциальной функции.



## Проверьте другие списки формул

- Банковское дело Формулы 
- Капитал Формулы 
- Управление финансовыми институтами  
Формулы 
- С фиксированным доходом ценных бумаг  
Формулы 
- Инвестиционная деятельность банков  
Формулы 
- ссуда Формулы 
- Слияние и поглощение Формулы 
- Общественные финансы Формулы 
- налог Формулы 

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

### PDF Доступен в

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

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

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)

