



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



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

# Важные формулы ипотеки и недвижимости 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...](#)



# Список 15 Важные формулы ипотеки и недвижимости Формулы

## Важные формулы ипотеки и недвижимости



### 1) Доход от аренды



**fx** 
$$RY = \left( \frac{ARI}{PV} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор](#)

**ex** 
$$11.95829 = \left( \frac{50000}{418120} \right) \cdot 100$$

### 2) Ежемесячные платежи



**fx** 
$$p = \frac{MA \cdot R \cdot (1 + R)^n}{(1 + R)^n - 1}$$

[Открыть калькулятор](#)

**ex** 
$$156000 = \frac{26000 \cdot 6 \cdot (1 + 6)^{10}}{(1 + 6)^{10} - 1}$$

### 3) Коэффициент безубыточности



**fx** 
$$BER = \frac{DSC + OE}{GOI}$$

[Открыть калькулятор](#)

**ex** 
$$1.356522 = \frac{7600 + 8000}{11500}$$



**4) Коэффициент задолженности** ↗

$$fx \quad DR = \frac{TD}{TA}$$

**Открыть калькулятор** ↗

$$ex \quad 25000 = \frac{2500000000}{100000}$$

**5) Коэффициент покрытия долга с использованием ADS** ↗

$$fx \quad DSCR = NOI - ADS$$

**Открыть калькулятор** ↗

$$ex \quad 5 = 59500 - 59495$$

**6) Мультипликатор валовой арендной платы** ↗

$$fx \quad GRM = \frac{PV}{GRI}$$

**Открыть калькулятор** ↗

$$ex \quad 17.99914 = \frac{418120}{23230}$$

**7) Правило 70 процентов** ↗

$$fx \quad BP_{max} = (ARV \cdot 0.7) - ERC$$

**Открыть калькулятор** ↗

$$ex \quad 43500 = (70000 \cdot 0.7) - 5500$$

**8) Размер комиссии** ↗

$$fx \quad CV = CR \cdot SP$$

**Открыть калькулятор** ↗

$$ex \quad 125000 = 0.05 \cdot 2500000$$



## 9) Рентабельность капитала ↗

**fx** 
$$\text{ROE} = \frac{\text{AR}}{\text{TE}}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$0.372979 = \frac{87650}{235000}$$

## 10) Соотношение земли и здания ↗

**fx** 
$$\text{LTB} = \frac{\text{Ar}_L}{\text{Ar}_B}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$1.523333 = \frac{457000\text{m}^2}{300000\text{m}^2}$$

## 11) Соотношение кредита к стоимости ↗

**fx** 
$$\text{LTV\%} = \left( \frac{\text{MA}}{\text{APV}} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$74.28571 = \left( \frac{26000}{35000} \right) \cdot 100$$

## 12) Соотношение площади пола ↗

**fx** 
$$\text{FAR} = \frac{\text{GFA}}{\text{TLS}}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$8.571429 = \frac{12000}{1400}$$



### 13) Соотношение цены и аренды ↗

**fx** 
$$\text{PTRR} = \frac{\text{MHP}}{\text{MAR}}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$16.66667 = \frac{2700000}{162000}$$

### 14) Ставка капитализации ↗

**fx** 
$$r_{\text{cap}} = \left( \frac{\text{NOI}}{\text{CMV}} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$12.93478 = \left( \frac{59500}{460000} \right) \cdot 100$$

### 15) Цена за квадратный фут ↗

**fx** 
$$P_{\text{sqf}} = \frac{\text{PSP}}{\text{T}_{\text{sqf}}}$$

[Открыть калькулятор ↗](#)

**ex** 
$$7500 = \frac{450000}{60}$$



## Используемые переменные

- **ADS** Ежегодное обслуживание долга
- **APV** Оценочная стоимость недвижимости
- **AR** Годовой доход
- **Ar<sub>B</sub>** Площадь здания (*Квадратный метр*)
- **Ar<sub>L</sub>** Площадь земли (*Квадратный метр*)
- **ARI** Годовой доход от аренды
- **ARV** Стоимость после ремонта
- **BER** Коэффициент безубыточности
- **BP<sub>max</sub>** Максимальная цена покупки
- **CMV** Текущая рыночная стоимость
- **CR** Ставка комиссии
- **CV** Размер комиссии
- **DR** Коэффициент задолженности
- **DSC** Расходы на обслуживание долга
- **DSCR** Коэффициент покрытия долга
- **ERC** Ориентировочная стоимость ремонта
- **FAR** Соотношение площади пола
- **GFA** Общая площадь пола
- **GOI** Валовой операционный доход
- **GRI** Потенциальный валовой доход от аренды
- **GRM** Мультипликатор валовой арендной платы
- **LTB** Соотношение земли и здания
- **LTV%** Соотношение кредита к стоимости



- **MA** Сумма ипотеки
- **MAR** Средняя годовая арендная плата
- **MHP** Средняя цена дома
- **n** Периоды сложных процентов
- **NOI** Чистый операционный доход
- **OE** Операционные расходы
- **p** Ежемесячно оплата
- **P<sub>sqf</sub>** Цена за квадратный фут
- **PSP** Цена продажи недвижимости
- **PTRR** Соотношение цены и аренды
- **PV** Стоимость имущества
- **R** Процентная ставка
- **r<sub>cap</sub>** Ставка капитализации
- **ROE** Рентабельность капитала
- **RY** Доход от аренды
- **SP** Окончательная цена продажи
- **T<sub>sqf</sub>** Общая площадь
- **TA** Всего активов
- **TD** Общая задолженность
- **TE** Общий капитал
- **TLS** Общий размер лота



## Константы, функции, используемые измерения

- Измерение: Область in Квадратный метр ( $m^2$ )

Область Преобразование единиц измерения 



## 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 | 9:58:09 AM UTC

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

