

Важные формулы простых процентов Формулы PDF



Формулы
Примеры
с единицами

Список 10

Важные формулы простых процентов
Формулы

1) Годовой простой процент Формулы ↻

1.1) Годовая ставка простых процентов Формула ↻

Формула

$$r_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Пример с Единицы

$$10 = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Оценить формулу ↻

1.2) Окончательная сумма простых процентов Формула ↻

Формула

$$A_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100} \right)$$

Пример с Единицы

$$1200 = 1000 \cdot \left(1 + \frac{10 \cdot 2 \text{ Year}}{100} \right)$$

Оценить формулу ↻

1.3) Основная сумма простых процентов Формула ↻

Формула

$$P_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Пример с Единицы

$$1000 = \frac{100 \cdot 200}{10 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Оценить формулу ↻

1.4) Период простых процентов Формула ↻

Формула

$$t_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}}}$$

Пример с Единицы

$$2 \text{ Year} = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 10}$$

Оценить формулу ↻

1.5) Простой интерес Формула ↻

Формула

$$SI_{\text{Annual}} = \frac{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100}$$

Пример с Единицы

$$200 = \frac{1000 \cdot 10 \cdot 2 \text{ Year}}{100}$$

Оценить формулу ↻



2) Полугодовые простые проценты Формулы

2.1) Окончательная сумма полугодовых простых процентов Формула

Формула

Оценить формулу 

$$A_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100} \right)$$

Пример с Единицы

$$16000 = 10000 \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100} \right)$$

2.2) Основная сумма полугодовых простых процентов Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$P_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

$$10000 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$

2.3) Период полугодовых простых процентов Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$t_{\text{Semi Annual}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}}}$$

$$1.5 \text{ Year} = \frac{1}{2} \cdot \frac{6000 \cdot 100}{10000 \cdot 20}$$

2.4) Полугодовая ставка простых процентов Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$r_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

$$20 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 10000 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$

2.5) Полугодовые простые проценты Формула

Формула

Оценить формулу 

$$SI_{\text{Semi Annual}} = \frac{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100}$$

Пример с Единицы

$$6000 = \frac{2 \cdot 10000 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100}$$



Переменные, используемые в списке Важные формулы простых процентов выше

- **A_{Annual}** Окончательная сумма простых процентов
- **A_{Semi Annual}** Окончательная сумма полугодового SI
- **P_{Annual}** Основная сумма простых процентов
- **P_{Semi Annual}** Основная сумма полугодового SI
- **r_{Annual}** Годовая ставка простых процентов
- **r_{Semi Annual}** Полугодовая ставка простых процентов
- **SI_{Annual}** Простой интерес
- **SI_{Semi Annual}** Полугодовые простые проценты
- **t_{Annual}** Период простых процентов (Год)
- **t_{Semi Annual}** Период времени полугодового SI (Год)

Константы, функции и измерения, используемые в списке Важные формулы простых процентов выше

- **Измерение: Время** in Год (Year)
Время Преобразование единиц измерения 



Загрузите другие PDF-файлы Важный Простые проценты и сложные проценты

- **Важный Сложные проценты**
Формулы 
- **Важный Простой интерес**
Формулы 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **Процент выигрыша** 
-  **НОК двух чисел** 
-  **Смешанная 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](#)

7/9/2024 | 1:37:22 PM UTC

