



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Основные формулы планирования и управления строительством

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка calculatoratoz.com, 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 Основные формулы планирования и управления строительством

Основные формулы планирования и управления строительством

Метод критического пути

1) Free Float, используемый в CPM

$$fx \quad FF_0 = TF_0 - S$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e474458956c9a37fbf9586ddb60a7fa1_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 18d = 24d - 6.0d$$

2) Задержка события с учетом независимого плавающего режима

$$fx \quad S = FF_0 - IF_0$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(4fe57c3593bf1b21d272ae7ac8dfaf77_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6d = 18d - 12d$$

3) Мешающий поплавок

$$fx \quad IF = TF_0 - FF_0$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(2bae76de5ebbd5c4d7d47162f1673734_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$



4) Недостаток событий в СРМ

$$fx \quad S = TF_0 - FF_0$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$

5) Независимое число с плавающей запятой, используемое в СРМ

$$fx \quad IF_0 = FF_0 - S$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 12d = 18d - 6.0d$$

6) Общая плавающая цена за тысячу показов

$$fx \quad TF_0 = LFT - EFT$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 50d - 26d$$

7) Общее количество в свободном обращении

$$fx \quad TF_0 = FF_0 + S$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24d = 18d + 6.0d$$

8) Последнее время окончания

$$fx \quad LFT = TF_0 + EFT$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50d = 24d + 26d$$



9) Самое раннее время окончания

$$fx \quad EFT = LFT - TF_0$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 26d = 50d - 24d$$

10) Свободное плавающее обращение с учетом независимого плавающего капитала

$$fx \quad FF_0 = IF_0 + S$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 18d = 12d + 6.0d$$

Отношение затрат времени 11) Время аварии с учетом наклона

$$fx \quad CT = - \left(\left(\frac{CC - NC}{CS} \right) - NT \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 6d = - \left(\left(\frac{400 - 300}{100} \right) - 7d \right)$$

12) Наклон стоимости

$$fx \quad CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 100 = \frac{400 - 300}{7d - 6d}$$



13) Нормальная стоимость с учетом уклона

$$fx \quad NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 300 = 400 - (100 \cdot (7d - 6d))$$

14) Нормальное время с учетом наклона

$$fx \quad NT = \left(\frac{CC - NC}{CS} \right) + CT$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 7d = \left(\frac{400 - 300}{100} \right) + 6d$$

15) Стоимость аварии с учетом наклона стоимости

$$fx \quad CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 400 = (100 \cdot (7d - 6d)) + 300$$



Используемые переменные

- **CC** Стоимость аварии
- **CS** Наклон стоимости
- **CT** Время аварии (День)
- **EFT** Самое раннее время окончания (День)
- **FF₀** Свободное плавание (День)
- **IF** Мешающий поплавок (День)
- **IF₀** Независимый поплавок (День)
- **LFT** Последнее время окончания (День)
- **NC** Нормальная стоимость
- **NT** Обычное время (День)
- **S** Слабость события (День)
- **TF₀** Общий резерв (День)



Константы, функции, используемые измерения

- **Измерение:** **Время** in **День** (d)

Время Преобразование единиц измерения 



Проверьте другие списки формул

- Основные формулы планирования и управления строительством 
- Управление строительством Формулы 
- Методика оценки и обзора проекта Формулы 
- Оценочная инженерия Формулы 

Не стесняйтесь ПОДЕЛИТЬСЯ этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

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

9/21/2023 | 7:33:55 AM UTC

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

