



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



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

# Тангенциальный четырёхугольник Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка [calculatoratoz.com](https://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](https://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 9 Тангенциальный четырехугольник

## Формулы

### Тангенциальный четырехугольник

### Площадь, периметр и радиус касательного четырехугольника

1) Внутренний радиус касательного четырехугольника с заданной площадью 

$$fx \quad r_i = \frac{A}{S_a + S_c}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{120m^2}{8m + 4m}$$

2) Периметр тангенциального четырехугольника 

$$fx \quad P = S_a + S_b + S_c + S_d$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 24m = 8m + 7m + 4m + 5m$$

3) Площадь тангенциального четырехугольника 

$$fx \quad A = (S_a + S_c) \cdot r_i$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 120m^2 = (8m + 4m) \cdot 10m$$



## Сторона тангенциального четырехугольника

### 4) Сторона А касательного четырехугольника при других сторонах

$$fx \quad S_a = S_b + S_d - S_c$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 8m = 7m + 5m - 4m$$

### 5) Сторона А касательного четырехугольника с заданной площадью

$$fx \quad S_a = \frac{A}{r_i} - S_c$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 8m = \frac{120m^2}{10m} - 4m$$

### 6) Сторона В касательного четырехугольника, учитывая другие стороны

$$fx \quad S_b = S_a + S_c - S_d$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 7m = 8m + 4m - 5m$$

### 7) Сторона С касательного четырехугольника с заданной площадью

$$fx \quad S_c = \frac{A}{r_i} - S_a$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 4m = \frac{120m^2}{10m} - 8m$$



## 8) Сторона C касательного четырехугольника, учитывая другие стороны

$$fx \quad S_c = S_b + S_d - S_a$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4m = 7m + 5m - 8m$$

## 9) Сторона D касательного четырехугольника с другими сторонами

$$fx \quad S_d = S_a + S_c - S_b$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5m = 8m + 4m - 7m$$



## Используемые переменные

- **A** Площадь касательного четырехугольника (*Квадратный метр*)
- **P** Периметр касательного четырехугольника (*метр*)
- **r<sub>i</sub>** Внутренний радиус касательного четырехугольника (*метр*)
- **S<sub>a</sub>** Сторона A касательного четырехугольника (*метр*)
- **S<sub>b</sub>** Сторона B касательного четырехугольника (*метр*)
- **S<sub>c</sub>** Сторона C касательного четырехугольника (*метр*)
- **S<sub>d</sub>** Сторона D касательного четырехугольника (*метр*)



## Константы, функции, используемые измерения

- **Измерение: Длина** in метр (m)













































*Длина Преобразование единиц измерения* 

- **Измерение: Область** in Квадратный метр (m<sup>2</sup>)

*Область Преобразование единиц измерения* 
























## Проверьте другие списки формул

- Кольцо Формулы 
- Антипараллелограмм Формулы 
- Стрела шестиугольник Формулы 
- Astroid Формулы 
- Выпуклость Формулы 
- Кардиоидный Формулы 
- Круговой четырехугольник дуги Формулы 
- Вогнутый Пентагон Формулы 
- Вогнутый правильный шестиугольник Формулы 
- Вогнутый правильный пятиугольник Формулы 
- Перекрещенный прямоугольник Формулы 
- Вырезать прямоугольник Формулы 
- Циклический четырехугольник Формулы 
- Циклоида Формулы 
- Декагон Формулы 
- Додекагон Формулы 
- Двойная циклоида Формулы 
- Четыре звезды Формулы 
- Рамка Формулы 
- Золотой прямоугольник Формулы 
- Сетка Формулы 
- Н-образная форма Формулы 
- Половина Инь-Ян Формулы 
- Форма сердца Формулы 
- Hendecagon Формулы 
- Семиугольник Формулы 
- Шестиугольник Формулы 
- Шестиугольник Формулы 
- Гексаграмма Формулы 
- Форма дома Формулы 
- Гипербола Формулы 
- Гипоциклоида Формулы 
- Равнобедренная трапеция Формулы 
- L Форма Формулы 
- Линия Формулы 
- N-угольник Формулы 
- Нонагон Формулы 
- Восьмиугольник Формулы 
- Октаграмма Формулы 
- Открытая рамка Формулы 
- Параллелограмм Формулы 
- Пентагон Формулы 
- Пентаграмма Формулы 
- Полиграмма Формулы 





- **Четырехугольник Формулы** 
- **Четверть круга Формулы** 
- **Прямоугольник Формулы** 
- **Прямоугольный шестиугольник Формулы** 
- **Правильный многоугольник Формулы** 
- **Треугольник Рило Формулы** 
- **Ромб Формулы** 
- **Правая трапеция Формулы** 
- **Круглый угол Формулы** 
- **Салинон Формулы** 
- **Полукруг Формулы** 
- **острый излом Формулы** 
- **Площадь Формулы** 
- **Звезда Лакшми Формулы** 
- **Т-образная форма Формулы** 
- **Тангенциальный четырехугольник Формулы** 
- **Трапеция Формулы** 
- **Трехсторонняя трапеция Формулы** 
- **Усеченный квадрат Формулы** 
- **Уникурсальная гексаграмма Формулы** 
- **Х-образная форма Формулы** 

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

**PDF Доступен в**

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

5/24/2024 | 6:49:46 AM UTC

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

