



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



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

# Вогнутый Пентагон 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 12 Вогнутый Пентагон Формулы

## Вогнутый Пентагон

### Площадь вогнутого пятиугольника

#### 1) Площадь вогнутого пятиугольника

$$\text{fx } A = \frac{3}{4} \cdot l_{\text{e(Square)}}^2$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e474458956c9a37fbf9586ddb60a7fa1\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 12\text{m}^2 = \frac{3}{4} \cdot (4\text{m})^2$$

#### 2) Площадь вогнутого пятиугольника по длине катета треугольника

$$\text{fx } A = \frac{3}{2} \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}^2$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(4fe57c3593bf1b21d272ae7ac8dfaf77\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 13.5\text{m}^2 = \frac{3}{2} \cdot (3\text{m})^2$$




3) Площадь вогнутого пятиугольника с учетом периметра 

$$\text{fx } A = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot P^2$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 12.47095\text{m}^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot (18\text{m})^2$$

Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника 4) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника при длине катета треугольника 

$$\text{fx } l_{\text{e(Square)}} = \sqrt{2} \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 4.242641\text{m} = \sqrt{2} \cdot 3\text{m}$$

5) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника с учетом периметра 

$$\text{fx } l_{\text{e(Square)}} = \frac{P}{3 + \sqrt{2}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 4.077737\text{m} = \frac{18\text{m}}{3 + \sqrt{2}}$$



## 6) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника с учетом площади



$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot A}$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 4m = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12m^2}$$

## Длина стороны треугольника вогнутого пятиугольника

## 7) Длина катета треугольника вогнутого пятиугольника с учетом периметра

$$fx \quad l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \frac{P}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 2.883395m = \frac{18m}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

## 8) Длина катета треугольника вогнутого пятиугольника с учетом площади

$$fx \quad l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot A}$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 2.828427m = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot 12m^2}$$



## 9) Длина стороны треугольника вогнутого пятиугольника

$$\text{fx } l_{\text{Leg(Triangle)}} = \frac{l_{\text{e(Square)}}}{\sqrt{2}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \frac{4\text{m}}{\sqrt{2}}$$

## Периметр вогнутого пятиугольника

### 10) Периметр вогнутого пятиугольника

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot l_{\text{e(Square)}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4\text{m}$$


### 11) Периметр вогнутого пятиугольника по длине катета треугольника

$$\text{fx } P = \left( (3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 18.72792\text{m} = \left( (3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot 3\text{m}$$



12) Периметр вогнутого пятиугольника с учетом площади 

$$fx \quad P = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot A}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 17.65685m = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12m^2}$$





## Используемые переменные

- **A** Площадь вогнутого пятиугольника (Квадратный метр)
- **$l_e(\text{Square})$**  Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника (метр)
- **$l_{\text{Leg}}(\text{Triangle})$**  Длина стороны треугольника вогнутого пятиугольника (метр)
- **P** Периметр вогнутого пятиугольника (метр)

















































# Константы, функции, используемые измерения






















- **Функция:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **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** 
- **X-образная форма Формулы** 

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

**PDF Доступен в**

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

12/12/2023 | 6:03:17 AM UTC

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

