



Формулы Примеры с единицами

Список 12 Важный Вогнутый Пентагон Формулы

1) Площадь вогнутого пятиугольника Формулы [↗](#)

1.1) Площадь вогнутого пятиугольника Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

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

Оценить формулу [↗](#)

1.2) Площадь вогнутого пятиугольника по длине катета треугольника Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

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

Оценить формулу [↗](#)

1.3) Площадь вогнутого пятиугольника с учетом периметра Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

$$12.471 \text{ m}^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot 18 \text{ m}^2$$

Оценить формулу [↗](#)

2) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника Формулы [↗](#)

2.1) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника при длине катета треугольника Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

$$4.2426 \text{ m} = \sqrt{2} \cdot 3 \text{ m}$$

Оценить формулу [↗](#)

2.2) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника с учетом периметра Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

$$4.0777 \text{ m} = \frac{18 \text{ m}}{3 + \sqrt{2}}$$

Оценить формулу [↗](#)

2.3) Длина ребра квадрата вогнутого пятиугольника с учетом площади Формула [↗](#)

Формула

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

Пример с Единицы

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

Оценить формулу [↗](#)



3) Длина стороны треугольника вогнутого пятиугольника Формулы

3.1) Длина катета треугольника вогнутого пятиугольника с учетом периметра Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$2.8834\text{ m} = \frac{18\text{ m}}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Оценить формулу 

3.2) Длина катета треугольника вогнутого пятиугольника с учетом площади Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$2.8284\text{ m} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot 12\text{ m}^2}$$

Оценить формулу 

3.3) Длина стороны треугольника вогнутого пятиугольника Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$2.8284\text{ m} = \frac{4\text{ m}}{\sqrt{2}}$$

Оценить формулу 

4) Периметр вогнутого пятиугольника Формулы

4.1) Периметр вогнутого пятиугольника Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$17.6569\text{ m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4\text{ m}$$

Оценить формулу 

4.2) Периметр вогнутого пятиугольника по длине катета треугольника Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$18.7279\text{ m} = ((3 \cdot \sqrt{2}) + 2) \cdot 3\text{ m}$$

Оценить формулу 

4.3) Периметр вогнутого пятиугольника с учетом площади Формула

Формула

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

Пример с Единицы

$$17.6569\text{ m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12\text{ m}^2}$$

Оценить формулу 



Переменные, используемые в списке Вогнутый Пентагон

Формулы выше

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

Константы, функции и измерения, используемые в списке Вогнутый Пентагон

Формулы выше

- **Функции:** `sqrt`, `sqrt(Number)`
Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.
- **Измерение:** **Длина** in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Область** in Квадратный метр (m²)
Область Преобразование единиц измерения 



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



- **Важный Правильный многоугольник** 
- **Важный Треугольник Рило** 
- **Важный Ромб** 
- **Важный Правая трапеция** 
- **Важный Круглый угол** 
- **Важный Салинон** 
- **Важный Полукруг** 
- **Важный острый излом** 
- **Важный Площадь** 
- **Важный Звезда Лакшми** 
- **Важный Т-образная форма** 
- **Важный Тангенциальный четырехугольник** 
- **Важный Трапеция** 
- **Важный Трехсторонняя трапеция** 
- **Важный Усеченный квадрат** 
- **Важный Уникурсальная гексаграмма** 
- **Важный X-образная форма** 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **Процентная ошибка** 
-  **НОК трех чисел** 
-  **Вычесть 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](#)

7/8/2024 | 9:45:14 AM UTC

