



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Вогнутый правильный шестиугольник Формулы

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 20 Вогнутый правильный шестиугольник Формулы

Вогнутый правильный шестиугольник

Площадь вогнутого правильного шестиугольника

1) Площадь вогнутого правильного шестиугольника

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot S^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 27.71281m^2 = \sqrt{3} \cdot (4m)^2$$

2) Площадь вогнутого правильного шестиугольника при заданной высоте

$$fx \quad A = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot h^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 27.71281m^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot (6m)^2$$



3) Площадь вогнутого правильного шестиугольника при заданной ширине

$$\text{fx } A = \frac{b^2}{\sqrt{3}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 28.29016\text{m}^2 = \frac{(7\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$

4) Площадь вогнутого правильного шестиугольника с заданным периметром

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot P^2$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 30.07033\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot (25\text{m})^2$$

Ширина вогнутого правильного шестиугольника

5) Ширина вогнутого правильного шестиугольника

$$\text{fx } b = \sqrt{3} \cdot S$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 6.928203\text{m} = \sqrt{3} \cdot 4\text{m}$$



6) Ширина вогнутого правильного шестиугольника при заданной высоте

$$fx \quad b = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot h$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.928203m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6m$$

7) Ширина вогнутого правильного шестиугольника с учетом периметра

$$fx \quad b = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.216878m = \frac{25m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

8) Ширина вогнутого правильного шестиугольника с учетом площади

$$fx \quad b = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.208434m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30m^2}$$



Высота вогнутого правильного шестиугольника

9) Высота вогнутого правильного шестиугольника

$$\text{fx } h = \frac{3}{2} \cdot S$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 6\text{m} = \frac{3}{2} \cdot 4\text{m}$$

10) Высота вогнутого правильного шестиугольника при заданной ширине

$$\text{fx } h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot b$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 6.062178\text{m} = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7\text{m}$$

11) Высота вогнутого правильного шестиугольника с учетом периметра

$$\text{fx } h = \frac{P}{4}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 6.25\text{m} = \frac{25\text{m}}{4}$$



12) Высота вогнутого правильного шестиугольника с учетом площади



$$fx \quad h = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot A}$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 6.242687m = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot 30m^2}$$

Периметр вогнутого правильного шестиугольника



13) Периметр вогнутого правильного шестиугольника

$$fx \quad P = 6 \cdot S$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 24m = 6 \cdot 4m$$

14) Периметр вогнутого правильного шестиугольника при заданной ширине

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot b$$

Открыть калькулятор

$$ex \quad 24.24871m = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7m$$



15) Периметр вогнутого правильного шестиугольника с заданной высотой

$$fx \quad P = 4 \cdot h$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24m = 4 \cdot 6m$$

16) Периметр вогнутого правильного шестиугольника с заданной площадью

$$fx \quad P = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e8fb589d58dad1692debababa5e928b6_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24.97075m = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

Сторона вогнутого правильного шестиугольника

17) Сторона вогнутого правильного шестиугольника с заданной высотой

$$fx \quad S = \frac{2}{3} \cdot h$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e9474ce1d70442456f8fe9c393ea149c_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4m = \frac{2}{3} \cdot 6m$$



18) Сторона вогнутого правильного шестиугольника с заданной площадью

$$\text{fx } S = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(71ceb62b681518c82e95d615e7265d66_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 4.161791\text{m} = \sqrt{\frac{30\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$

19) Сторона вогнутого правильного шестиугольника с заданной шириной

$$\text{fx } S = \frac{b}{\sqrt{3}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(fc3a57079704ef1b99671c8cafae23be_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 4.041452\text{m} = \frac{7\text{m}}{\sqrt{3}}$$

20) Сторона вогнутого правильного шестиугольника с заданным периметром

$$\text{fx } S = \frac{P}{6}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(d5831b2ac75eb48b4c49d27e61d24c03_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 4.166667\text{m} = \frac{25\text{m}}{6}$$



Используемые переменные

- **A** Площадь вогнутого правильного шестиугольника (Квадратный метр)
- **b** Ширина вогнутого правильного шестиугольника (метр)
- **h** Высота вогнутого правильного шестиугольника (метр)
- **P** Периметр вогнутого правильного шестиугольника (метр)
- **S** Длина стороны вогнутого правильного шестиугольника (метр)



Константы, функции, используемые измерения

- **Функция:** **sqrt**, $\text{sqrt}(\text{Number})$
Square root function
- **Измерение:** **Длина** in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Область** in Квадратный метр (m^2)
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](#)

12/12/2023 | 6:07:29 AM UTC

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

