

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Выпуклость 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 Выпуклость Формулы

Выпуклость

Площадь выпуклости

1) Площадь выпуклости

fx $A = 4 \cdot r^2$

Открыть калькулятор 

ex $100\text{m}^2 = 4 \cdot (5\text{m})^2$

2) Площадь выпуклости по периметру

fx $A = \left(\frac{P}{\pi + 2} \right)^2$

Открыть калькулятор 

ex $94.5681\text{m}^2 = \left(\frac{50\text{m}}{\pi + 2} \right)^2$

3) Площадь выпуклости с учетом высоты

fx $A = h^2$

Открыть калькулятор 

ex $100\text{m}^2 = (10\text{m})^2$



4) Площадь выпуклости с учетом ширины

$$fx \quad A = \frac{w^2}{4}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 100m^2 = \frac{(20m)^2}{4}$$

Высота выпуклости

5) Высота выпуклости

$$fx \quad h = 2 \cdot r$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

6) Высота выпуклости заданной площади

$$fx \quad h = \sqrt{A}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$

7) Высота выпуклости с учетом периметра

$$fx \quad h = \frac{P}{\pi + 2}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(84f47badaad7772cd95667a7c387a639_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.724613m = \frac{50m}{\pi + 2}$$



8) Высота выпуклости с учетом ширины

$$fx \quad h = \frac{w}{2}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{20m}{2}$$

Периметр выпуклости 9) Периметр выпуклости

$$fx \quad P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 51.41593m = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot 5m$$

10) Периметр выпуклости с учетом высоты

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot h$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot 10m$$

11) Периметр выпуклости с учетом площади

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot \sqrt{100m^2}$$



12) Периметр выпуклости с учетом ширины

$$\text{fx } P = (\pi + 2) \cdot \frac{w}{2}$$

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

$$\text{ex } 51.41593\text{m} = (\pi + 2) \cdot \frac{20\text{m}}{2}$$

Радиус выпуклости

13) Радиус выпуклости

$$\text{fx } r = \sqrt{\frac{A}{4}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(8bba887393ca45b761e5cb49e755e762_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 5\text{m} = \sqrt{\frac{100\text{m}^2}{4}}$$

14) Радиус выпуклости с учетом высоты

$$\text{fx } r = \frac{h}{2}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{10\text{m}}{2}$$



15) Радиус выпуклости с учетом периметра

$$fx \quad r = \frac{P}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 4.862307m = \frac{50m}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

16) Радиус выпуклости с учетом ширины

$$fx \quad r = \frac{w}{4}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 5m = \frac{20m}{4}$$

Ширина выпуклости 17) Ширина выпуклости

$$fx \quad w = 4 \cdot r$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 20m = 4 \cdot 5m$$

18) Ширина выпуклости заданной площади

$$fx \quad w = \sqrt{A \cdot 4}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 20m = \sqrt{100m^2 \cdot 4}$$



19) Ширина выпуклости по периметру

$$fx \quad w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 19.44923m = 2 \cdot \frac{50m}{\pi + 2}$$

20) Ширина выпуклости с учетом высоты

$$fx \quad w = 2 \cdot h$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20m = 2 \cdot 10m$$



Используемые переменные

- **A** Площадь выпуклости (Квадратный метр)
- **h** Высота выпуклости (метр)
- **P** Периметр выпуклости (метр)
- **r** Радиус выпуклости (метр)
- **w** Ширина выпуклости (метр)



Константы, функции, используемые измерения

- **постоянная:** π , 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Функция:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Измерение:** **Длина** in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Область** in Квадратный метр (m²)
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](#)

1/3/2024 | 6:55:47 AM UTC

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

