



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Форма сердца 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 Форма сердца Формулы

Форма сердца

Площадь формы сердца

1) Площадь формы сердца

$$fx \quad A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot l_{e(\text{Square})}^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 178.5398\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot (10\text{m})^2$$


2) Площадь формы сердца по периметру

$$fx \quad A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{P}{2 + \pi}\right)^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 168.8417\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{50\text{m}}{2 + \pi}\right)^2$$



3) Площадь формы сердца при заданной ширине 

$$fx \quad A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 177.0564m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{17m}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

4) Площадь формы сердца с учетом высоты 

$$fx \quad A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 164.9305m^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{15m}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Длина края квадрата в форме сердца 5) Длина края квадрата формы сердца при заданной ширине 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.958369m = \frac{17m}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$



6) Длина края квадрата формы сердца с учетом высоты 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.611317m = \frac{15m}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

7) Длина ребра квадрата формы сердца с учетом периметра 

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

Открыть калькулятор 

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

8) Длина ребра квадрата формы сердца с учетом площади 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.04081m = \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$



Высота формы сердца

9) Высота формы сердца

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 15.6066\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot 10\text{m}$$

10) Высота формы сердца при заданной ширине

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 15.54163\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$


11) Высота формы сердца с учетом периметра

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 15.17682\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$$



12) Высота формы сердца с учетом площади 

$$fx \quad h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 15.67029m = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Периметр формы сердца 13) Периметр формы сердца 

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

Открыть калькулятор 

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

14) Периметр формы сердца с учетом высоты 

$$fx \quad P = (2 + \pi) \cdot \frac{h}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 49.41748m = (2 + \pi) \cdot \frac{15m}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$



15) Периметр формы сердца с учетом площади 

$$fx \quad P = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 51.62575m = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

16) Периметр формы сердца с учетом ширины 

$$fx \quad P = (2 + \pi) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 51.20188m = (2 + \pi) \cdot \frac{17m}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Ширина формы сердца 17) Ширина формы сердца 

$$fx \quad w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 17.07107m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot 10m$$



18) Ширина формы сердца по периметру 

$$fx \quad w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 16.60095m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{50m}{2 + \pi}$$

19) Ширина формы сердца с учетом высоты 

$$fx \quad w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 16.40754m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{15m}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

20) Ширина формы сердца с учетом площади 

$$fx \quad w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 17.14073m = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{180m^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$





Используемые переменные

- **A** Площадь формы сердца (Квадратный метр)
- **h** Высота формы сердца (метр)
- **l_e(Square)** Длина края квадрата в форме сердца (метр)
- **P** Периметр формы сердца (метр)
- **w** Ширина формы сердца (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 
- H-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 
- 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](#)

12/11/2023 | 8:57:02 AM UTC

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

