



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Кардиоидный 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 12 Кардиоидный Формулы

Кардиоидный

Площадь кардиоиды

1) Площадь кардиоиды

$$\text{fx } A = \frac{3}{2} \cdot \pi \cdot D^2$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 471.2389\text{m}^2 = \frac{3}{2} \cdot \pi \cdot (10\text{m})^2$$

2) Площадь кардиоиды по периметру

$$\text{fx } A = \frac{3}{128} \cdot \pi \cdot P^2$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 471.2389\text{m}^2 = \frac{3}{128} \cdot \pi \cdot (80\text{m})^2$$

3) Площадь кардиоиды с учетом радиуса окружности

$$\text{fx } A = 6 \cdot \pi \cdot r^2$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 471.2389\text{m}^2 = 6 \cdot \pi \cdot (5\text{m})^2$$



Диаметр окружности кардиоиды

4) Диаметр окружности кардиоиды

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

Открыть калькулятор 

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

5) Диаметр окружности кардиоиды с заданной площадью

$$fx \quad D = \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.30065m = \sqrt{\frac{500m^2}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

6) Диаметр окружности кардиоиды с учетом периметра

$$fx \quad D = \frac{P}{8}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{80m}{8}$$



Периметр кардиоиды

7) Периметр кардиоиды

$$fx \quad P = 8 \cdot D$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 80m = 8 \cdot 10m$$

8) Периметр кардиоиды с заданной площадью

$$fx \quad P = 8 \cdot \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 82.40516m = 8 \cdot \sqrt{\frac{500m^2}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

9) Периметр кардиоиды с учетом радиуса окружности

$$fx \quad P = 16 \cdot r$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 80m = 16 \cdot 5m$$



Радиус окружности кардиоиды

10) Радиус окружности кардиоиды

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

Открыть калькулятор 

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

11) Радиус окружности кардиоиды с заданной площадью

$$\text{fx } r = \sqrt{\frac{A}{6 \cdot \pi}}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 5.150323\text{m} = \sqrt{\frac{500\text{m}^2}{6 \cdot \pi}}$$

12) Радиус окружности кардиоиды с учетом периметра

$$\text{fx } r = \frac{P}{16}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{80\text{m}}{16}$$



Используемые переменные

- **A** Площадь кардиоиды (Квадратный метр)
- **D** Диаметр окружности кардиоиды (метр)
- **P** Периметр кардиоиды (метр)
- **r** Радиус окружности кардиоиды (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 четырехугольник 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 
- Кривая Коха Формулы 
- L Форма Формулы 
- Линия Формулы 
- Луна 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
- Растянутый шестиугольник Формулы
- Т-образная форма Формулы
- Тангенциальный четырехугольник Формулы
- Трапеция Формулы
- Треуголка 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](#)

5/17/2023 | 6:13:41 AM UTC

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

