



Формулы Примеры с единицами

Список 14 Важный Салинон Формулы

1) Район Салинон Формулы ↻

1.1) Площадь Салинона Формула ↻

Формула

Оценить формулу ↻

$$A = \frac{1}{4} \cdot \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}} \right)^2$$

Пример с Единицы

$$153.938 \text{ m}^2 = \frac{1}{4} \cdot 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} + 4 \text{ m} \right)^2$$

1.2) Площадь Салинона по радиусу боковой и большой полуокружности Формула ↻

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу ↻

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} - 3 \text{ m} \right)^2$$

1.3) Площадь Салинона по радиусу боковой и малой полуокружности Формула ↻

Формула

Оценить формулу ↻

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Small Semicircle}} + r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

Пример с Единицы

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(4 \text{ m} + 3 \text{ m} \right)^2$$

1.4) Площадь Салинона с учетом Inradius Формула ↻

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу ↻

$$A = \pi \cdot r_i^2$$

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot 7 \text{ m}^2$$

2) Периметр Салинона Формулы ↻

2.1) Периметр Салинона Формула ↻

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу ↻

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r_{\text{Large Semicircle}}$$

$$62.8319 \text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}$$



2.2) Периметр Салинона по заданному внутреннему радиусу и радиусу боковой полуокружности Формула

Формула

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}})$$

Пример с Единицы

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (7\text{m} + 3\text{m})$$

Оценить формулу 

2.3) Периметр Салинона по заданному внутреннему радиусу и радиусу малой полуокружности Формула

Формула

$$P = 2 \cdot \pi \cdot ((2 \cdot r_i) - r_{\text{Small Semicircle}})$$

Пример с Единицы

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot ((2 \cdot 7\text{m}) - 4\text{m})$$

Оценить формулу 

2.4) Периметр Салинона по радиусу малой и боковой полуокружности Формула

Формула

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_{\text{Small Semicircle}} + (2 \cdot r_{\text{Lateral Semicircles}}))$$

Пример с Единицы

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (4\text{m} + (2 \cdot 3\text{m}))$$

Оценить формулу 

3) Радиус Салинона Формулы

3.1) Внутренний радиус Салинона, заданный радиусом большой и боковой полуокружности Формула

Формула

$$r_i = r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Пример с Единицы

$$7\text{m} = 10\text{m} - 3\text{m}$$

Оценить формулу 

3.2) Инрадиус Салинона Формула

Формула

$$r_i = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Пример с Единицы

$$7\text{m} = \frac{10\text{m} + 4\text{m}}{2}$$

Оценить формулу 

3.3) Радиус боковых полуокружностей Салинона Формула

Формула

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Пример с Единицы

$$3\text{m} = \frac{10\text{m} - 4\text{m}}{2}$$

Оценить формулу 

3.4) Радиус боковых полуокружностей Салинона, заданный внутренним радиусом и радиусом большой полуокружности Формула

Формула

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = r_{\text{Large Semicircle}} - r_i$$

Пример с Единицы

$$3\text{m} = 10\text{m} - 7\text{m}$$

Оценить формулу 



3.5) Радиус большой полуокружности Салинона Формула

Формула

$$r_{\text{Large Semicircle}} = r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Пример с Единицы

$$10\text{ m} = 7\text{ m} + 3\text{ m}$$

Оценить формулу 

3.6) Радиус малой полуокружности Салинона Формула

Формула

$$r_{\text{Small Semicircle}} = r_i - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Пример с Единицы

$$4\text{ m} = 7\text{ m} - 3\text{ m}$$



Оценить формулу 


















































Переменные, используемые в списке Салинон Формулы выше

- **A** Район Салинона (Квадратный метр)
- **P** Периметр Салинона (метр)
- **r_i** Инрадиус Салинона (метр)
- **r_L** **Large Semicircle** Радиус большой полуокружности Салинона (метр)
- **r_s** **Lateral Semicircles** Радиус боковых полуокружностей Салинона (метр)
- **r_M** **Small Semicircle** Радиус малой полуокружности Салинона (метр)

Константы, функции и измерения, используемые в списке Салинон Формулы выше

- **константа(ы):** π ,
3.14159265358979323846264338327950288
постоянная Архимеда
- **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 N-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** [Формулы](#)
- **Важный Треугольник Рило** [Формулы](#)
- **Важный Ромб** [Формулы](#)
- **Важный Правая трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Круглый угол** [Формулы](#)
- **Важный Салинон** [Формулы](#)
- **Важный Полукруг** [Формулы](#)
- **Важный острый излом** [Формулы](#)
- **Важный Площадь** [Формулы](#)
- **Важный Звезда Лакшми** [Формулы](#)
- **Важный Т-образная форма** [Формулы](#)
- **Важный Тангенциальный четырехугольник** [Формулы](#)
- **Важный Трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Трехсторонняя трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Усеченный квадрат** [Формулы](#)
- **Важный Уникурсальная гексаграмма** [Формулы](#)
- **Важный X-образная форма** [Формулы](#)

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  [Процентное изменение](#)
-  [НОК двух чисел](#)
-  [Правильная 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 | 11:49:46 AM UTC

