Вот исправленное задание по теме "Геометрические фигуры"<br/>для ученика Максима: article amsmath

# Задание по математике

Ученик: Максим

# Следующая тема: "Геометрические фигуры"

# Задача 1

Найдите площадь круга с радиусом 10 единиц.

#### Задача 2

Рассмотрим треугольник с углами  $45^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ . Найдите длину гипотенузы, если катет равен 5 единицам.

## Задача 3

Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 единиц и высотой 4 единицы. Найдите площадь этого треугольника.

### Задача 4

Рассмотрим прямоугольный параллелепипед с длиной 8 единиц, шириной 5 единиц и высотой 3 единицы. Найдите его объем.