

Конечно, вот задание по следующей теме из учебного плана по математике 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° , 45° , 90° . 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

Найдите периметр и площадь правильного шестиугольника со стороной 7 единиц.

Задача 5

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