

Дорогой Максим,

Вот задание по следующей теме из учебного плана по предмету Математика, которое поможет тебе подготовиться к ЕГЭ:

article amsmath

Домашнее задание по Математике

Ученик: Максим

Следующая тема: "Подготовка к ЕГЭ"

Задача 1

Найдите сумму первых 10 членов арифметической прогрессии, если первый член равен 3, а разность равна 4.

Задача 2

Решите задачу: Что больше, площадь круга с радиусом 5 или площадь квадрата со стороной 6? (Используйте $\pi \approx 3.14$)

Задача 3

Найдите корень уравнения: $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$.

Задача 4

Разложите на множители выражение: $x^2 + 5x + 6$.

Задача 5

Известно, что произведение двух чисел равно 24, а их сумма равна 14. Найдите эти числа.