

Конечно, вот задание по теме "Следующая тема из учебного плана" по предмету Математика
для ученика Максима:
article amsmath

Задание по математике для Максима

Тема: Следующая тема из учебного плана

Задачи

1. Пусть $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 3x - 7$. Найдите производную функции $f(x)$.

2. Решите систему уравнений: $3x + 2y = 11$
 $2x - y = 4$

3. Вычислите значение выражения:

$$\frac{2x^2 + 3x - 5}{x + 2}$$

4. Найдите площадь треугольника, зная две стороны длиной 6 и 8 единиц, и угол между ними 45 градусов.

5. Решите уравнение:

$$\sqrt{2x + 3} = 5$$