



10 « » 40

40

2007-08 . .

# Содержание.

I. Введение.

II. Основная часть.

1) Понятия и определения.

2) Теоремы, следствия.

3) Построение графиков.

III. Заключение.

IV. Список используемой литературы.

# I.

- ◆ Объект исследования – математика.
- ◆ Предмет исследования – функции, содержащие знак модуля.
- ◆ Проблема исследования: построение графиков функций, содержащих модуль.
- ◆ Цель исследования: получение более широких знаний о модуле числа, различных способах решения уравнений, содержащих знак абсолютной величины.
- ◆ Задача исследования: использование различных методов исследования (теоретический, практический, исследовательский), расширение познавательного интереса к изучению алгебры, углубление знаний по теории модуля и решение задач, выходящих за страницы школьных учебников.