*Практическая работа*

**Тема: «Основные типы тригонометрических уравнений»**

**Цель:** сформировать умение решать основные типы тригонометрических уравнений

**Теоретические сведения к практической работе:**

Решение тригонометрических уравнений сводится в итоге к решению одного из простейших тригонометрических уравнений.

1. Уравнения, сводящиеся к замене одной из тригонометрических функций:



1. Понижение порядка уравнения:



1. Использование тригонометрических формул:



1. Однородные уравнения:



**Содержание практической работы:**

1. Башмаков М.И. Математика. Задачник. С. 135 №6,40 (А)

