

## Аннотация к рабочей программе учебного курса Реальная математика для 7-8 классов

Рабочая программа по Реальной математике 7-8 представляет собой комплексный план изучения основных математических концепций и навыков для учащихся 7-8 классов.

В программе уделено внимание развитию логического мышления, абстрактного и математического мышления, а также решению задач и проблем, связанных с реальной жизнью.

Рабочая программа включает в себя следующие разделы:

1. Введение в алгебру: знакомство с алгебраическими операциями, решение алгебраических уравнений и неравенств, работа с алгебраическими выражениями.

2. Геометрия: изучение основных геометрических понятий, таких как углы, прямые и плоскости, а также решение геометрических задач.

3. Вероятность и статистика: изучение основных понятий вероятности и статистики, анализ и интерпретация статистических данных, решение задач на вероятность.

4. Функции: знакомство с понятием функции, изучение различных типов функций, а также их графики и свойства.

5. Тригонометрия: основные понятия и формулы тригонометрии, решение тригонометрических уравнений и задач.

Рабочая программа предусматривает активное использование различных методов и приемов обучения, таких как работа с учебниками и рабочими тетрадями, интерактивные уроки, групповые проекты и исследования.

Кроме того, программа предусматривает оценку учебных достижений учащихся, что помогает отслеживать их прогресс и упражняться в самооценке.

Целью работы по данной программе является развитие математической грамотности и коммуникативных навыков учащихся, а также подготовка их к успешной сдаче государственной итоговой аттестации по математике.