

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету  
«Математика» 10-11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана на основе требований к результатам освоения образовательной программы среднего общего образования, в соответствии с Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями)).

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы. Изучение математики на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.
- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

Согласно Федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение предмета «Математика» на базовом уровне отводится 4 часа в неделю в 10 и 11 классе. При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре, анализу, дискретной математике, геометрии.

Для реализации программы используется:

- УМК Ю. М. Колягин «Алгебра и начала математического анализа10»;
- УМК Ю. М. Колягин «Алгебра и начала анализа11»;
- УМК Л.С.Атанасян «Геометрия 10-11»

Программа рассчитана:

Класс	Количество недель	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10 класс	35	4	140
11 класс	34	4	136

Согласно Приказу Министерства Образования Российской Федерации № 1576 от 31.12.15 года, рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета и тематическое планирование, с указанием часов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575840

Владелец Фаттахутдинова Светлана Владимировна

Действителен с 01.04.2021 по 01.04.2022