

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Аннотация к рабочей программе по предмету Алгебра и начала математического анализа 11 класс

Нормативная основа разработки программы	- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 №1089) - Бурмистрова Т.А. Алгебра и начала математического анализа 10 – 11 классы. Программы общеобразовательных учреждений (составитель Т.А. Бурмистрова). М.: «Просвещение» 2009. - Основная образовательная программа осреднего общего образования МБОУ «СОШ – детский сад №17»;
Цели и задачи обучения	Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение: - 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 обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; - 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: отношение к математике как к части общечеловеческой культуры; знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного процесса.
Место предмета в учебном плане	Общее количество учебных часов - 85 часов в 11Б классе (из расчёта: 2,5 ч. в неделю; 1 полугодие – 3 часа в неделю, второе полугодие – 2 часа в неделю), 102 часа в 11С классе (3 часа в неделю)
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	Учебная, учебно-методическая литература: – Учебник - Алгебра и начала математического анализа: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. Составители: М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2020. Технические средства обучения: – Интерактивная доска/ мультимедийный проектор, экран; – Компьютер/ ноутбук; – Электронные ресурсы.