

Аннотация
к рабочей программе по математике: алгебре и началам
математического анализа (углубленное изучение), 11 класс

Предмет	Математика: алгебра и начала математического анализа
Класс	11 класс
Уровень освоения	Углубленный
УМК, на базе которого реализуется программа	Математика: алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч./ авт.-сост. А.Г. Мордкович и др. – М.: Мнемозина, 2020
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Алгебра и начала математического анализа» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 11 классе. На изучение предмета в учебном плане отведено 4 часа в неделю, 136 в год.
Цель реализации программы	Получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности, как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях.

Задачи	<ol style="list-style-type: none">1) Формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;2) Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;3) Владение математическими знаниями необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно научных дисциплин;4) воспитание средствами математики культуры личности.
--------	--