

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА»
10-11 классы

Данная рабочая программа учебного предмета «Алгебре и началам математического анализа» для обучающихся 10-11 классов разработана на основе требований к результатам ООП СОО Школы – интернат №25 ОАО «РЖД» соответствии с ФГОС СОО.

Цель и задачи:

- 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, а также для изучения школьных естественно-научных 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 прогресса).

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» реализуется в 10-11 классах через обязательную часть учебного плана.

Рабочая программа рассчитана на 136 часов:

Год обучения	Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество контрольных работ, лабораторных работ, практических работ
Первый	10	4	136	9
Второй	11	4	136	9

Срок реализации – 2 года

Используемый УМК:

№ в ФПУ	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя учебника
1.3.4.1.11.1	С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин	Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.3.4.1.11.2	С.М.Никольский, М.К.Потапов,	Алгебра и начала математического	11	АО "Издательство

	Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин	анализа (базовый и углубленный уровни)		"Просвещение"
--	-------------------------------	--	--	---------------