

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебного предмета «ГЕОМЕТРИЯ»**  
**10-11 классы**

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

**Изучение математики на профильном 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

**Задачи курса геометрии для достижения поставленных целей:**

- изучение свойств пространственных тел;
- формирование умений применять полученные знания для решения практических задач, проводить доказательные рассуждения, логически обосновывать выводы для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» реализуется в 10-11 классах через обязательную часть учебного плана.

Рабочая программа рассчитана на 68 часов:

Год обучения	Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество контрольных работ, лабораторных работ, практических работ
Первый	10	2	68	6
Второй	11	2	68	5

Срок реализации – 2 года

Используемый УМК:

№ в ФПУ	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя учебника
1.3.4.1.2.1	Атанасян Л.С.,	Геометрия (базовый и	10-11	АО "Издательство "Просвещение"

	Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	углубленный уровни)		
--	--------------------------------------	------------------------	--	--