

Аннотация к рабочей программе предмета «Математика 10-11 классы» (базовый уровень)

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», на основе программы А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, Л.А. Александрова «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый уровень», программы по геометрии Атанасян Л.С., Бутузова, В.Ф., Кадомцева С.Б «Геометрия 10-11классы (базовый уровень)».

Учебники:

1. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10 - 11 классы (базовый уровень) в 2 ч./ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, Л.А. Александрова, Е.Л. Мардахаева. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 – 11 классы (базовый и углуб. уровни). / Атанасян Л.С. и др. – М.: Просвещение, 2019.

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне 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 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: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Место учебного предмета в учебном плане.

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Кол-во часов в учебном году
10 класс алгебра	3	35	105
11 класс алгебра	3	34	102
			Всего за курс: 207 часов

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Кол-во часов в учебном году
10 класс геометрия	2	35	70
11 класс геометрия	2	34	68
			Всего за курс: 138 часов