

Аннотация к рабочей программе «Математика»

(10-11 классы углубленный уровень)

Рабочая программа «Математика» на уровне среднего общего образования разработана на основе требований ФГОС СОО.

Место учебного предмета «Математика»

Предмет «Математика» изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательного предмета в 10-11 классах. Структурно предмет «Математика» включает учебные курсы по алгебре и началам анализа, геометрии.

Общая характеристика рабочей программы по математике

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СОО, обучение математике в средней школе направлено на достижение следующей цели: 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 успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.

Основными задачами реализации рабочей программы учебного предмета «Математика» (углубленный уровень) в старшей школе являются:

- ориентация обучающихся на реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно

полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

В рабочей программе «Математика» (углубленный уровень) устанавливается следующая система распределения учебного материала и учебного времени для 10 – 11 классов:

Классы	Объем учебного времени	Математика	
		<i>Алгебра и начала анализа</i>	<i>Геометрия</i>
10 класс	204 ч	136 ч	68 ч
11 класс	198 ч	132 ч	66 ч

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575839

Владелец Усова Ольга Николаевна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022