

Аннотация к рабочим программам по математике

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета математика, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)

Название курса	Математика
Класс	10-11
Предметная линия	<i>Мордкович А.Г. Алгебра и начала матем. анализа. Базовый уровень. В 2 ч. 10-11 кл. - Мнемозина, 2010.</i> <i>Мордкович А.Г. Алгебра и начала матем. анализа. Базовый уровень. В 2 ч. 10-11 кл. - Мнемозина, 2010.</i>
Учебный план	102 часа (34ч)
Цель курса	- в направлении личностного развития: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки; критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта; готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения; готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества; - в метапредметном направлении: самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применение полученных знаний в повседневной жизни.

Структура курса	10 класс	Кол-во часов
	Тождественные преобразования алгебраических выражений.	4
	Алгебраические уравнения, неравенства системы.	6
	Планиметрия. Решение задач.	8
	Компетентностные задачи.	9
	Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.	7
	11 класс	
	Компетентностные задачи.	10
	Обобщающее повторение курса планиметрии. Решение задач.	10
	Текстовые задачи.	10
	Обобщающее повторение курса стереометрии.	10
	Уравнения, неравенства, системы уравнений.	10
	Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей.	5
	Теория чисел.	8
	Производная.	5
	Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.	