

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Учебный предмет/курс	Математика
Класс	11 класс
Учитель	Байло Г.П.
УМК	<p>1) Алгебра и начала анализа: Учеб. авторы Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева, Н.Е. Фёдорова, М.И.Шабунин; 2020</p> <p>2) Погорелов А.В., «Геометрия»: учебник для 10-11 . общеобразоват. учреждений/ - М.: Просвещение, 2019</p>
Количество часов	170 часов
Цель(и) учебного предмета/курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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 общественного прогресса, отношения к математике как части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов)	<ul style="list-style-type: none"> • Повторение -6 • Тригонометрические функции-18 • Многогранники-20 • Производная и ее геометрический смысл-18

	<ul style="list-style-type: none"> • Тела вращения-15 • Применение производной к исследованию функций-13 • Объёмы многогранников-12 • Первообразная и интеграл-14 • Объемы тел и площадей поверхностей-14 • Комбинаторика-6 • Теория вероятностей-6 • Уравнения и неравенства с двумя переменными-7 • Итоговое повторение курса математики-21
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Текущий контроль осуществляется с помощью контрольных работ -13.</p> <p>Стартовая, рубежная и итоговая работы ,проводятся в рамках мониторинга</p>