

Предмет - математика

Ступень обучения - 10-11 класс

аннотации составили учителя математики ШМО учителей математики, физики, информатики МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова

Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none">• ФГОС СОО;• Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации• Основная образовательная программа МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова• Учебный план МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова
Реализуемый УМК	Профильный курс Математика <ul style="list-style-type: none">➤ Учебник: Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / [Ш.А. Алимов, М.В. Ткачева Ю.М. Колягин и др.]. – М.: Просвещение, 2017-2022. – 463 с.;➤ Геометрия. 10-11 класс: учебн. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутусов, С.Б.Кадомцев, и др.]. – М. : Просвещение, 2018 -2022– 255 с.
Цели и задачи изучения предмета	Изучение математики на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none">• формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования процессов и явлений, 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 естественно - научных дисциплин, для получения дальнейшего образования;• воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для научно- технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Профильный курс 10 класс- 204 часа (6 часов в неделю) 11 класс - 198 часов (6 часов в неделю)