

Предмет - математика

Ступень обучения -5-9 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 ООО;• 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 | <p>Базовый курс Математика</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 5 класс Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др.. Математика-М.:Мнемозина, 2017-2022 гг.➤ 6 класс Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др.. Математика-М.:Мнемозина, 2017-2022 гг.➤ 7 класс Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова); под редакцией С.А.Теляковского, Москва: Просвещение, 2017-2022 гг➤ Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и другие). Москва: Просвещение, 2017-2022 гг.➤ 8 класс Алгебра: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова); под редакцией С.А.Теляковского, Москва: Просвещение, 2017-2022 гг.➤ Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и другие). Москва: Просвещение, 2017-2022 гг.➤ 9 класс Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова); под редакцией С.А.Теляковского, Москва: Просвещение, 2017-2022 гг.➤ Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и другие). Москва: Просвещение, 2017-2022 гг. |
| Цели и задачи изучения предмета | <p>Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. |
| Срок реализации программы | 5 лет |
| Место учебного предмета в учебном плане | Базовый курс 5класс- 170часов (5 часов в неделю) 6 класс - 170 часов (5часов в неделю) 7 класс- 170 часов (5 часов в неделю) 8 класс- 170 часов (5 часов в неделю) 9 класс – 165 часов (5 часов в неделю) |