

**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"><li>• ФГОС СОО;</li><li>• 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</li><li>• Основная образовательная программа МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова</li><li>• Учебный план МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова</li></ul>  |
| Реализуемый УМК                         | <b>Профильный курс<br/>Математика</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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.;</li><li>➤ 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.</li></ul>   |
| Цели и задачи изучения предмета         | <b>Изучение математики на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования процессов и явлений, об идеях и методах математики;</li><li>• развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;</li><li>• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно - научных дисциплин, для получения дальнейшего образования;</li><li>• 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.</li></ul> |
| Срок реализации программы               | 2 года  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Профильный курс<br>10 класс- 204 часа (6 часов в неделю)<br>11 класс - 198 часов (6 часов в неделю)   |