Аннотация к рабочей программе по алгебре для 8 класса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Предмет |  | | Алгебра и начала анализа |
| |  |  | | --- | --- | | Класс |  | | 8 |
| |  |  | | --- | --- | | Нормативная база |  | | Настоящая рабочая программа по алгебре для основной общеобразовательной школы составлена на основе:  1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;  2. Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2018г №345(ред. От 08.05.2019) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»  3. Учебного плана МАОУ Дубровинская СОШ |
| |  |  | | --- | --- | | Учебник |  | | Алгебра 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А.Н. Колмогоров, А.М. Абрамов, Ю.П. Дудницын-2-е изд.- М.: Просвещение |
| |  | | --- | | Основные цели и задачи реализации содержания предмета | | |  | | --- | | - 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 научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей | |
| |  |  | | --- | --- | | Срок реализации |  | | 2020-2021 учебный год |
| |  |  | | --- | --- | | Место предмета в учебном плане |  | | Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение алгебры и начал анализа на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне отводится 3 ч в неделю. Таким образом,  8 класс - 102 часа в год (34 учебные недели) |
| |  |  | | --- | --- | | Структура курса |  | | **8 класс:**   * Рациональные дроби. * Квадратные корни. * Квадратные уравнения. * Неравенства. * Степень с целым показателем. * Элементы статистики. * Обобщающее повторение. |
| |  |  | | --- | --- | | Структура рабочей программы |  | | 1. Требования к уровню подготовки обучающихся 2. Содержание учебного предмета, курса 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы |