**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет |  Алгебра |
| Классы |  7 - 9 |
| Нормативная база | Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов: 1. Федерального закона «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273 (в действующей редакции),
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12.2010 № 1897 (в действующей редакции),
3. Примерной программы основного общего образования. Математика. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010,
4. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28 декабря 2018 г. № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»,
5. Авторской программы: Программы общеобразовательных учреждений по алгебре 7-9 классы. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, составитель Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2016,
6. Основной образовательной программы основной школы по математике (5 – 9 классы) (в действующей редакции),
7. Учебного плана филиала муниципального автономного общеобразовательного учреждения Маслянская средняя общеобразовательная школа «Новоандреевская основная общеобразовательная школа» на 2020-2021 учебный год.
 |
| Учебники |

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **УМК** |
| 7 | Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2016. |
| 8 | Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2016. |
| 9 | Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2016. |

 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | Цель: усвоение содержания предмета «Алгебра» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.Задачи:Развивать представления об алгебре как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;Организовать процесс овладения алгебраическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;* Сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;
* Способствовать овладению символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научить применять их к решению математических и нематематических задач;
* Изучить свойства и графики функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей;
* Сформировать представления о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер;
 |
| Срок реализации | 2020-2021 учебный год. |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Общее количество часов | Количество часов в неделю |
| **7** | **102** | **3** |
| **8** | **102** | **3** |
| **9** | **102** | **3** |

 |

**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет |  Геометрия |
| Классы |  7 - 9 |
| Нормативная база | Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов: 1. Федерального закона «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273 (в действующей редакции),
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12.2010 № 1897 (в действующей редакции),
3. Примерной программы основного общего образования. Математика. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010,
4. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28 декабря 2018 г. № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»,
5. Авторской программы: Бутузов В.Ф. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С. Атанасяна и других. 7 – 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций. – М.: Просвещение, 2016,
6. Основной образовательной программы основной школы по математике (5 – 9 классы) МАОУ Маслянская СОШ(в действующей редакции),
7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2020-2021 учебный год.
 |
| Учебники |

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **УМК** |
| 7 - 9 | Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и другие). Москва: Просвещение, 2014 – 2018 г.г. |

 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | Цель: усвоение содержания предмета «Геометрия» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.Целями изучения курса геометрии в 7 – 9 классах также являются систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, [черчение](https://pandia.ru/text/category/cherchenie/) и т. д.) и курса стереометрии в старших классах. Задачи:продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для приме­нения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых че­ловеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой куль­туры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса. |
| Срок реализации | 2020-2021 учебный год. |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Общее количество часов | Количество часов в неделю |
| **7** | **68** | **2** |
| **8** | **68** | **2** |
| **9** | **68** | **2** |

 |