**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра»**

**Уровень основного общего образования**

Рабочая программа по математике составлена на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 в действующейредакции;
* Примерной программы по учебным предметам по математике. Математика5-9 классы М.: Просвещение, 2011(стандарты второго поколения),
* Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра /Сост. БурмистроваТ.А.М.: Просвещение,2010,
  + Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15).
  + - с учетом ООП ООО МБОУ «Томская СОШ».

Рабочая программа ориентирована на применение *учебно - методического комплекта Ю.Н. Макарычева*, учебники которого входят Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесеннымиизменениями.

В основной школе алгебра изучается в 7-9 классах. В соответствии с учебным планом школы н изучение алгебры в основной школе отводится не менее 306 ч. из расчета 3 часа в неделю с 7 по 9класс.

В основной школе изучение алгебры ведется в 7-9 классах. Отводится не менее 306 ч.израсчета3часавнеделюс7по9класс(7класс–102ч,8класс–102ч,9класс–102 ч.)

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**: самостоятельные и контрольные работы, промежуточная аттестация в форме контрольной работы.

**Тематическое планирование**

1. ***класс***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименованиетемы** | **Кол-во**  **часов** |
| 1 | Выражения, тождества, уравнения | 19 |
| 2 | Функции | 11 |
| 3 | Степень с натуральнымпоказателем | 13 |
| 4 | Многочлены | 17 |
| 5 | Формулысокращённогоумножения | 21 |
| 6 | Системылинейныхуравнений | 13 |
| 7 | Повторение | 8 |
|  | **ИТОГО:** | **102** |

1. ***класс***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименованиетемы** | **Кол-во**  **часов** |
| 1 | Рациональныедроби | 23 |
| 2 | Квадратныекорни | 19 |
| 3 | Квадратныеуравнения | 23 |
| 4 | Неравенства | 20 |
| 5 | Степень с целым показателем. Элементы статистики. | 11 |
| 6 | Повторение | 6 |
|  | **ИТОГО:** | **102** |

1. ***класс***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименованиетемы** | **Кол-во**  **часов** |
| 1 | Квадратичнаяфункция | 28 |
| 2 | Уравнения и неравенства с однойпеременными. | 12 |
| 3 | Уравнения и неравенства с двумя переменными | 17 |
| 4 | Арифметическая и геометрическаяпрогрессии | 12 |
| 5 | Элементы комбинаторики и теории вероятностей. | 9 |
| 6 | Итоговоеповторение | 13 |
| 7 | Подготовка к ГИА | 11 |
|  | **ИТОГО:** | **102** |