**Аннотация к программе по алгебре в 7 «Б» классе**

Учитель: Дзык Т.Р.

Рабочая программа по алгебре для 7 класса разработана на основе примерной программы основного общего образования по математике с учетом требований федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и с использованием рекомендаций авторской программы Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешкова, С.Б. Суворова Ю.Н

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

* 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, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
* Воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Программа соответствует учебнику «Алгебра» для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н. М: Просвещение, 2017

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса. Она рассчитана на 136 часов из расчета 4 учебных часа в неделю.

**Количество часов по разделам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Раздел** | **Количество часов в** | **Контрольные** |
|  | **рабочей программе** | **работы** |
|  |  |
| 1. | Вводное повторение | 4 | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2. | Выражения, тождества, уравнения | 25 | №1, №2 |
|  |  |  |  |
| 3. | Функции | 17 | №3 |
| 4. | Степень с натуральным показателем | 17 | №4 |
| 5. | Многочлены | 22 | №5, №6 |
|  |
|  |  |  |  |
| 6. | Формулы сокращённого умножения | 22 | №7, №8 |
|  |  |  |  |
| 7. | Системы линейных уравнений | 16 | №9 |
| 8. | Итоговое повторение курса алгебры 7 | 9 | 1 |
| класса. |  |
|  |  |
| Промежуточный административный контроль | 4 |  |
| Итого | 136 | 11 |