

## **Аннотация к рабочей программе по алгебре в 7-9 классах**

### **Данная программа составлена на основе:**

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897, приказ № 1644 от 29.12.2014 г «О внесении изменений в приказ № 1897» от 17.12.2010 г.)

Образовательной программы основного общего образования,

Программы по алгебре 7-9 классы Н.Г. Миндюк – М.: Просвещение, 2016г.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Алгебра: учебник для 7 класса для общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова. — М.: Просвещение, 2016г..

Алгебра, учебник для 8 класса для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова : Просвещение, 2016г.

Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова. — М.: Просвещение, 2017г.

Данная линия учебников соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, включена в Федеральный перечень.

### **Цели обучения**

Обучение алгебре в основной школе направлено на достижение следующих целей: развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;

формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества.

### **Задачи обучения**

развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

### **Количество часов на изучение дисциплины**

На изучение алгебры в 7-9 классах согласно Федеральному Базисному учебному образовательному плану отводится по 3 учебных часа в неделю, 102 часа в год.

Рабочая программа рассчитана на 306 часов.

### **Основные разделы программы:**

Разделы программы являются формой представления учебного предмета как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Основными видами классных и домашних письменных работ обучающихся являются обучающие работы. Самостоятельные работы и тестирование рассчитаны на часть урока (15-25мин). Текущие контрольные работы имеют целью проверку усвоения изучаемого и проверяемого программного материала. На контрольные работы отводится 1 час. Итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года.

В течение учебного года запланировано в 7 – 8 классах по 9 текущих контрольных работ и 1 итоговая, в 9 классе 7 текущих контрольных работ и 1 итоговая.

Промежуточная аттестация, как оценка результатов, проводится 1 раз в конце года.

**Составитель программы:** учитель математики Миронова Т.С.