

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» для 7 – 9 классов составлена:

- в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта основного общего образования;
- на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф, 2014.

Цели и задачи учебной дисциплины:

1. развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления;
2. формирование логического и алгоритмического мышления, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность;
3. формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию;
4. научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения;
5. формирование у учащихся представления об алгебре как части общечеловеческой культуры.

Данная программа рассчитана на 102 учебных часа (_3_ часа в неделю).

В содержание программы и в порядок изучения тем не внесено никаких изменений.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения курса «Алгебра 7 – 9»;
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование.