

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра»

7-9 классы

Рабочая программа по алгебре для 7-9-х классов разработана в соответствии

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по математике (Утвержден приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 года № 1089);
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях;
4. С приказом министерства образования Нижегородской области от 31.07.2013г № 1830 «О базисном учебном плане общеобразовательных организаций Нижегородской области на переходный период до 2021года»
5. Программа. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. Авторы И.И. Зубарева, А.Г. Мордковича, 2011

Цель изучения алгебры:

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: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение «Алгебры» отводится в 7 классе 3 часа, в 8 классе 3 часа, в 9 классе 3 часа.