

## Аннотация

### к рабочей программе по математике для 5-9 классов

Рабочая программа по математике для 5-9 классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

5-6 класс: авторской программы по математике под редакцией Жохова В.И., составленной на основе ФГОС к УМК «Математика» для 5-6 классов, авторы Н.Я. Виленкин и др.(М.: Мнемозина) 2013 г. в соответствии с учебно – методическим комплектом «Математика» для 5 – 6 классов, авторы Н.Я. Виленкин и др. (М. : Мнемозина):

7-9 класс «Алгебра»: авторской программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф, 2014.

7-9 класс «Геометрия»: авторской программы по геометрии Л.С.Атанасяна, входящей в «Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Геометрия».

Изучение математики в основной школе направлено на 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.