

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по математике**  
**7-9 классы**

Рабочая программа по математике для 7-9 классов составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089, Примерной программы по математике, учебного плана ФГКОУ «СОШ № 151» и является составной частью образовательной программы ФГКОУ «СОШ № 151», утв. приказом директора от 01.09.17 № 43/3.

Реализация программы в 2017-2018 учебном году обеспечивается следующими учебно-методическими комплектами:

«Геометрия 7-9», Л.С. Атанасян и др., М.: Просвещение  
«Алгебра», 7 класс Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др., М.: Просвещение  
«Алгебра», 8 класс Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др., М.: Просвещение  
«Алгебра», 9 класс Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др., М.: Просвещение.

Освоение данной Программы 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: 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.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком ФГКОУ «СОШ № 151» на реализацию Программы в 7-9 классах выделяется:

**204 часа:** по 6 ч в неделю, 34 учебных недели в 7 классе