

**Аннотация**  
**к рабочей программе по математике для 5-9 классов,**  
**обучающихся по ФГОС ООО**

Рабочая программа по математике для 5-9 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897; с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России: от 29 декабря 2014 года № 1644, от 31 декабря 2015 года № 1577); на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования; с учётом Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Рабочая программа предназначена для изучения предмета "Математика" в 5-9 классах на базовом уровне и направлена на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. В 5 и 6 классе учебный предмет «Математика», в 7, 8, 9 классах «Алгебра» и «Геометрия».

Цель: обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.

Задачи: обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики, а также освоение предмета на высоком уровне для серьёзного изучения математики в вузе и обретение практических умений и навыков математического характера, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Для реализации рабочей программы изучения учебного предмета «Математика» на этапе основного общего образования учебным планом школы отведено 875 часов. Из них 175 часов в 5 классе, 175 часов в 6 классе, 175 часов в 7 классе, 175 часов в 8 классе и 175 часов в 9 классе из расчета 5 учебных часов в неделю в 5 и 6 классах и 5 учебных часов в неделю в 7 – 9 классах (из них 2 часа «Геометрия» и 3 часа «Алгебра»).

