

**Аннотация**  
**к рабочей программе внеурочной деятельности**  
**«За страницами учебника математики»**  
**для 9 классов**

Рабочая программа внеурочной деятельности по математике « За страницами учебника математики» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Программа разработана по запросу учащихся и родителей (законных представителей) 5- 9-и классов с целью получения глубоких знаний за пределами школьной программе для подготовке к олимпиадам, ГИА.

**Цели:** формирование у учащихся умения рассуждать, доказывать и осуществлять поиск решений алгебраических задач на материале алгебраического компонента 5-9 класса; формирование опыта творческой деятельности, развитие мышления и математических способностей школьников.

**Задачи:** • систематизация, обобщение и углубление учебного материала, изученного на уроках; • развитие познавательного интереса школьников к изучению математики; • продолжение работы по ознакомлению учащихся с общими и частными эвристическими приемами поиска решения стандартных и нестандартных задач. •

При разработке плана использовались следующие документы: • • Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); • • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"); • • Федеральные требования к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений (утверждены приказом Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986); 2 • • СанПиН 2.4.2. 2821 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189); • • Федеральные требования к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников (утверждены приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2010 г. № 2106, зарегистрированы в Минюсте России 2 февраля 2011 г.); • • Письмо

Минобрнауки РФ от 19.04.2011 N 03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования» • •  
Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-2960.