Аннотация к рабочей программе по предмету «Избранные вопросы математики» для 5-7 классов общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

− Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

− Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями).

Рабочая программа учебного предмета «Избранные вопросы математики» рассчитана на 102 учебных часа, на изучение курса в каждом классе предполагается выделить по 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недели). Общая характеристика учебного (элективного) курса Учебный (элективный) курс «Избранные вопросы математики» разработан в целях обеспечения принципа вариативности и учета индивидуальных потребностей обучающихся, призван реализовать следующую функцию: дополнить изучение учебного предмета «Математика: алгебра, геометрия». Рабочая программа учебного курса обеспечивает:

– удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;

− общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;

− развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;

− развитие навыков самообразования и самопроектирования;

− углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;

− совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся. Программа конкретизирует содержание учебного предмета «Математика: алгебра и геометрия» и дает примерное распределение учебных часов по содержательным компонентам и модулям.

Основной целью изучения учебного курса «Избранные вопросы математики» является использование в повседневной жизни и обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.

Основные задачи: пробуждение и развитие устойчивого интереса к математике, повышение математической культуры учащихся; предоставление каждому обучающемуся возможности достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе; подготовка обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования.