

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Математика» основного общего образования (5-9 класс)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 (в действующей редакции) и на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15), в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» является усвоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования и основной образовательной программы основного общего образования.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; пространственного воображения; математической речи; умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей и другие.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» рассчитана на пять лет обучения. Общее количество часов за уровень основного общего образования составляет 875 часов.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных курсов: 5 – 6 классы – «Математика», 7 – 9 классы – «Алгебра» и «Геометрия». Распределение часов по классам:

Математика: 5 класс – 175 часов, 6 класс – 175 часов;

Алгебра: 7 класс – 105 часов; 8 класс – 108 часов; 9 класс – 102 часа;

Геометрия: 7 класс – 70 часов; 8 класс – 72 часа; 9 класс – 68 часов.