

Аннотация к рабочей программе предмета «Математика»

в 5 Б – 6 А классах (углубленное изучение математики)

Рабочая программа по математике разработана на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897), (в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 N 1644 и от 31.12.2015 г. № 1577);
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15), с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта;
- Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение Правительства России от 24 декабря 2013 года №2506 – Р),
- С учетом основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 53.
- Письма Минобрнауки РФ «О рабочих программах учебных предметов» от 28 декабря 2015 года №08 – 1786.,
- С учетом содержания учебников: Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика. 5 класс , Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика. 6 класс и УМК к этим учебникам.

Предмет «Математика» изучается в 5 – 6 классах. Общее число учебных часов 385 (5 кл. – 175 ч, 6 кл. – 210 ч.).

Основная цель – подготовить обучающихся к овладению систематическим курсом алгебры и геометрии в средних и старших классах, заложить основу математических знаний и умений, что позволит сформировать осознанное восприятие значимости математики в окружающем мире.

Задачи:

- Развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для последующего обучения в школе.
- Развитие познавательных способностей обучающихся.

- Воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

В основе предмета «Математика» лежит максимально конкретная практическая деятельность обучающегося, связанная с решением различных математических упражнений.

Материал изучается линейно – концентрически. В каждом классе происходит повторение изученного и добавление нового содержания.

Углубленный уровень обучения реализуется с помощью расширения перечня вопросов содержания (выделено курсивом в рабочей программе), а также уровнем достижения обучающимися предметных результатов (выделено курсивом в рабочей программе).