**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету**

**Математика 5-6 класс**

Программа предназначена для изучения математики на базовом уровне и составлена из расчета **5 часов в неделю** (5 класс-170 часов; 6 класс- 170 часов).

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для основного общего образования разработана на основе

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденная Министерством образования и науки от 17.12.2010г. № 1897, Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО от 17 декабря 2010 г. N 1897, авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром на основе единой концепции преподавания математики в средней школе к учебникам математика 5-6(А.Г. Мерзляк «Математика» для 5-6 классов ,3-е издание, 2018года), основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №5 на 2016-2021гг, приказ от 31.08.2016 г №195-П.

**Количество часов по учебному плану математика в 5-6 классах составляет по 170 часов,** что в полном объёме соответствует авторской программе, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром основного общего образования по математике.

**Цели курса**

• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современ­ном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

• формирование представлений о математике как части  
общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

- повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по математике, полученных в основной школе.

Методологической основой данной программы и курса «Математика» в 5-6 классах является Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.