**Аннотация к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом МОРФ №373 от 06.10.2009 г. (с изменениями: [приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 года N 1576](http://docs.cntd.ru/document/420248126)), с учетом требований к результатам (личностным, метапредметным, предметным) освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ гимназии №8.

 Курс математики для 1—4 классов начальной школы, реализующий данную программу, является частью непрерывного курса математики и таким образом обеспечивает преемственность математической подготовки между ступенями дошкольного, начального и общего среднего образования.

В основе учебно-воспитательного процесса лежат следующие ценности предмета математики:

* понимание математических отношений является средством познания закономерностей окружающего мира, фактов, п роцессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т. д.);
* математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);
* владение математическим языком, алгоритмами, элементами математической логики позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предположения);
* овладение эвристическими приёмами мыслительной деятельности (сравнение, обобщение, конкретизация, перебор, рассмотрение частных случаев, метод проб и ошибок, рассуждение по аналогии и др.) необходимо ученику для самостоятельного управления процессом решения творческих задач, применения знаний в новых, необычных ситуациях, в том числе и при решении задач межпредметного и практического характера.

 Курс разработан в соответствии с базисным учебным (образовательным) планом общеобразовательных учреждений РФ.

 1 класс -132 часа, 4 часа в неделю

 2 класс - 136 часов, 4 часа в неделю

 3 класс - 136 часов, 4 часа в неделю

 4 класс - 136 часов, 4 часа в неделю