**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ курса**

**«Избранные вопросы математики»**

**9 «Б» класс**

Рабочая программа курса «Избранные вопросы математики» для 9 «Б» класса разработана ***на основе*** следующих ***нормативных документов***:

**1**.Федеральный закон от 29 декабря 2012г «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ;

**2.** Национальная образовательная инициатива "Наша новая школа" (утв. Президентом РФ от 4 февраля 2010 г. N Пр-271)

**3**. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 1897 от 17.12.2010) с изменениями и дополнениями

**4**. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена 8 апреля 2015)

**5**.Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Ишненская СОШ

Разделы, из которых состоит предлагаемый курс по выбору «Избранные вопросы математики», хотя и не связаны между собой по изучаемому материалу, но они связаны логически и дидактически и имеют ***общие цели,*** которые заключаются **в** *создании условий и возможности:*

* оценить обучающимися свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы;
* повысить уровень компетентности;
* уточнить готовность и способность осваивать математику на повышенном уровне;
* получения обучающимися опыта работы на уровне повышенных требований, что способствует развитию учебной мотивации.

***Задачи курса:***

* формирование интереса к изучению математики через решение задач различной сложности;
* развитие интеллектуальных умений: логически и аналитически рассуждать при решении нестандартных задач по математике; находить общее и учитывать детали;
* развитие творческих способностей, умения работать самостоятельно и в группе, вести дискуссию, аргументировать свою точку зрения и уметь слушать другого;
* воспитание умения публично выступать, задавать вопросы, рассуждать.

***Срок реализации*** программы – 1 год. Занятия проводятся **1 ч в неделю, всего 33 ч** за 33 учебных недели.