#### Аннотация к рабочей программе курса

### «Практикум. Подготовка к ОГЭ»

## 2019-2020 учебный год

Данная рабочая программа составлена на основе следующих нормативно – правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом и профильном уровне (приказ министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004г.).
- Кодификатор элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов ОГЭ-2020 по математике
- Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2020 году ОГЭ по математике;
- Основная образовательная программа МБОУ «ООШ № 5»
- Учебный план для 9-х классов МБОУ «ООШ № 5» на 2019-2020 учебный год.

Программа курса ориентирована на приобретение определенного опыта решения задач различных типов, позволяет обучающимся получить дополнительную подготовку для сдачи экзамена по математике за курс основной школы. ОГЭ по математике сдают все учащиеся девятых классов. Данный курс рассчитан на 34 часа, он направлен на подготовку обучающихся к сдаче экзамена по математике в форме ОГЭ. Основной особенностью этого курса является отработка заданий по всем

разделам курса математики основной школы: арифметике, алгебре, статистике и теории вероятностей, геометрии. Курс предусматривает повторное рассмотрение теоретического материала по математике, поэтому имеет большое общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления, намечает и использует целый ряд межпредметных связей и направлен в первую очередь на устранение «пробелов» в базовой составляющей математики, систематизацию знаний по основным разделам школьной программы.

#### Цель курса:

на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру, творческие способности обучающихся и подготовить обучающихся к сдаче ОГЭ.

# Задачи курса:

- 1. Закрепить умения обучающихся:
- 1.1 Выполнять тождественные преобразования выражений;
- 1.2. Применять основные приемы решения уравнений, неравенств и их систем.

- 1.3. Строить графики и читать их.
- 1.4. Совершенствовать вычислительные навыки.
- 2. Научить различным приемам решения текстовых задач.
- 3. Помочь овладеть рядом технических и интеллектуальных умений решать задания на уровне свободного их использования.
- 4. Подготовить учащихся к ОГЭ по математике в 9 классе.
- 5. Подготовить обучающихся к изучению математики в старшей школе и к поступлению в средние учебные заведения.

Основная задача обучения математике в основной школе — обеспечить прочное и сознательное овладение обучающимися системой математических знаний, умений и навыков, необходимых в повседневной жизни и трудовой деятельности каждому члену современного общества. При этом часть школьников по различным причинам не может усваивать ряд разделов

математики, что влечет за собой неудовлетворительные знания при изучении предметов естественного цикла. Для закрепления у обучающихся знаний, умений и навыков, полученных в курсе математики основной школы, был организован данный курс. Для учащихся, которые пока не проявляют заметной склонности к математике, эти занятия могут стать толчком в развитии интереса к предмету и вызвать желание узнать больше.