

# **Аннотация рабочей программы дисциплины «Математический практикум» по программе основного общего образования (год набора - 2022)**

## **1 Цели и задачи освоения программы**

Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:

1) овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжение образования;

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

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

4) воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи:

-приобрести математические знания и умения;

-овладеть обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;

-освоить компетенции (учебно-познавательная, коммуникативная, рефлексивная, личностного саморазвития, информационно технологическая, ценностно-смысловая).

## **2 Содержание дисциплины**

### **5 класс Математика**

Тема 1. Повторение

Тема 2. Натуральные числа

Тема 3. Сложение и вычитание натуральных чисел

Тема 4. Умножение и деление натуральных чисел

Тема 5. Обыкновенные дроби

Тема 6. Повторение