Подписано цифровой подписью: Шингарова Татьяна Викторовна
DN: cn=Шингарова Татьяна Викторовна, o=МАОУ "СОШ № 3", ou=Директор, email=mou_soh3@list.ru, c=RU
Дата: 2022.04.14 15:00:11 +05'00'

Аннотацияк рабочей программе курса «Элементы теории чисел» 7 класс

Рабочая программа учебного курса «Элементы теории чисел» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года № 1897 с изменениями от 31.12.2015г. № 1577 на основании основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №3», утвержденной приказом № 10 от 03.09.2015г, на основе авторской программы по математике для общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. Программы. Математика. 5 – 11 классы. (авторы-составители А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир). − М.: Вентана-Граф, 2015, учебного плана МАОУ-СОШ№3 на 2021- 2022 учебный год.

Срок реализации программы — 1 год.

Место курса в учебном плане.

Практическая значимость школьного курса алгебры обусловлена тем, что ее объектом являются количественные отношения действительного мира. Математическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей. Математика является языком науки и техники. С ее помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе. Программа рассчитана на 35 учебных часа. (1 раз в неделю)

Цели и задачи изучения курса:

Цель:

-усвоение, углубление и расширение математических знаний, творческое развитие обучающихся;

-развитие устойчивого интереса к предмету;

-развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе. Приобщение к истории математики как части общечеловеческой культуры;

-развитие информационной культуры.

Задачи:

-обеспечить достаточно прочной базовой математической подготовки, необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире;

- овладеть определенным уровнем математической и информационной культуры.

В программе представлены:

- Планируемые результаты учебного предмета
- Содержание учебного предмета
- Тематическое планирование.
- Требования к уровню подготовки обучающихся.
- Список интернет-ресурсов для учителя и обучающихся.