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 15:03:25 +05'00'

Аннотация к рабочей программе курса «Функции и графики» 9 класс

Рабочая программа учебного курса «Функции и графики» 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.

В процессе изучения этого курса девятиклассники отрабатывают понятие функциональной зависимости, имеют возможность читать графики элементарных функций, овладеть основными приёмами для построения графиков и решения уравнений. В основе изучения курса - элементарные преобразования графиков функций: параллельный перенос вдоль осей абсцисс и ординат, симметрия относительно осей координат, растяжение и сжатие графиков функций. Программа рассчитана на 35 учебных часа. (1 раз в неделю).

Цели и задачи изучения курса:

- формирование умения и навыка определять вид функции, ее свойства;

- развитие индивидуальных математических способностей обучающихся;

- вовлечение учащихся в процесс приобретения ими математических знаний, умений и формирование математической культуры;

В программе представлены:

- Планируемые результаты учебного предмета.
- Содержание учебного предмета.
- Тематическое планирование.
- Технические средства обучения.