

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4 Зеленодольского муниципального
района Республики Татарстан»**




УТВЕРЖДЕНО
Директор
МБОУ «СОШ №4 ЗМР РТ»

 / С.Б. Любина

« 31 » августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель руководителя
МБОУ «СОШ №4 ЗМР РТ»

 / И.Н. Парфенова

« 29 » августа 2022 г.

Рассмотрено на заседании
ШМО
Руководитель ШМО

 / Е.С. Миронова

« 26 » августа 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
кружка по математике 9 «А» класса
«Занимательная математика»**

*Учитель математики
Кириллова Светлана Юрьевна
Первой квалификационной категории*

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа кружка составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету. Рабочая программа выполняет две основные функции.

* Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

* Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

Рабочая программа содействует сохранению единого образовательного пространства, не сковывая творческой инициативы учителя, и предоставляет возможности для реализации различных подходов к построению учебного курса.

Общая характеристика программы

Кружок предназначен для учащихся 9 класса. На занятия выделяется 2 час в неделю (68 ч в год), в соответствии, с чем и составлена данная программа.

Она предусматривает изучение отдельных вопросов, непосредственно примыкающих к основному курсу и углубляющих его через включение более сложных задач, исторических сведений, материала занимательного характера при минимальном расширении теоретического материала. Программа предусматривает доступность излагаемого материала для учащихся и планомерное развитие их интереса к предмету.

Много внимания уделяется выполнению самостоятельных заданий творческого характера (составить рассказ, сказку, кроссворд, решить логическую задачу и др.), что позволяет развивать у школьников логическое мышление и пространственное воображение.

Изучение программного материала основано на использовании укрупнения дидактических единиц, что позволяет учащимся за короткий срок повторить и закрепить программу основной школы по математике. Сложность задач нарастает постепенно. Перед рассмотрением задач повышенной трудности рассматривается решение более простых, входящих как составная часть в решение сложных.

Цели представленной программы:

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

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