

ПАСПОРТ
дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Люблю математику. Математика-методы решения»
естественнонаучной направленности
(наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	МО Кавказский район
Наименование организации	МБОУ ДО Дом детского творчества
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	33949
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Люблю математику. Математика-методы решения»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Боталова Ольга Викторовна
Краткое описание программы	Данная программа способствует углублению математических знаний учащихся, развитию логического мышления и расширяет кругозор.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Стартовый (ознакомительный)
Продолжительность освоения (объём)	1 год
Возрастная категория	14-17 лет
Цель программы	Повышение интереса учащихся к изучению математики и углублению своих знаний, развитию творческих способностей и логического мышления.
Задачи программы	Образовательные: а) способствовать расширению и углублению математических знаний; б) вырабатывать у учащихся необходимые практические навыки; в) показывать роль и влияние практики на развитие математики; г) формировать у учащихся

	логическую цепочку знаний об истории развития математики; д) познакомить с биографиями и достижениями выдающихся математиков. Личностные: а) прививать учащимся любовь и интерес к математике; б) развивать творческие способности учащихся; в) развитие математического кругозора, логического и пространственного мышления; г) поддержка научно – исследовательской деятельности учащихся. Метопредметные: а) развитие мотивации к изучению математики; б) формирование умения применять полученные знания и умения на практике.
Ожидаемые результаты	Положительный эмоциональный настрой и сформированная мотивация учащихся к дальнейшему изучению математики. Образовательные результаты: · расширены и углублены математические знания; · выработаны у учащихся необходимые практические навыки; · показана роль и влияние практики на развитие математики; · сформированы у учащихся логическая цепочка знаний об истории развития математики; · учащиеся знакомы с биографиями и достижениями выдающихся математиков. Личностные: - привита учащимся любовь и интерес к математике; - развиты творческие способности учащихся; -развит математический кругозор,

	логическое и пространственное мышление; -учащиеся имеют навык научно – исследовательской деятельности. Метапредметные: - развиты мотивация к изучению математики; -сформированы умения применять полученные знания и умения на практике.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Занятия ведутся на бюджетной основе.
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	Для решения задач программы необходимы: кабинет с 15 посадочными местами, освещение кабинета и возможность проветривания его должно удовлетворять требованиям СанПиНа. В кабинете должна быть доска для работы мелом. Методические пособия по математике. Методическая литература. Наглядные пособия. Компьютер. Видеопроектор. Ресурсы сети Интернет. Дидактический, раздаточный материал.