

**МБОУ «Полковниковская средняя общеобразовательная
школа им. С.П. Титова»**

Утверждаю
Директор МОУ «Полковниковская средняя
общеобразовательная школа им. С.П. Титова»


/Санарова В.В./
приказ n 51 от 07.02.2025 г.

**Программа
профильной смены
(математика)
«Эврика»**

Составитель: Гребцова Т.Н.

Полковниково-2025

Каникулы - это пора отдыха, смена школьной обстановки на домашнюю, общение с друзьями. Однако для обучающихся 9 класса это хорошее время для качественной подготовки к сдаче выпускных экзаменов. И именно это время нужно максимально эффективно использовать для подготовки к ОГЭ. В этом заинтересованы как обучающиеся школы, так учителя предметники и родители.

Во время каникул можно совершить «погружение» в отдельные предметы без ущерба для школьной программы. В то же время каникулярное время позволяет сделать это погружение увлекательным с использованием нетрадиционных методов и форм - активных и творческих.

Обучение в каникулярное время будет сочетаться с досугом, что позволит ребятам не только углубить знания по предметам, расширить кругозор, но и сделать полноценным и полезным отдых во время каникул. Занятия, в ходе которых участники профильной смены должны будут углубить свои знания по предметам, будут носить практико-ориентированный характер.

В течение всей профильной смены на учебных занятиях будут использоваться информационно коммуникационные, личностно-ориентированные, поисково-исследовательские технологии.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель программы

создание необходимых условий для эффективной подготовки детей к ОГЭ во время летних каникул.

Задачи программы

- содействовать организованным занятиям по подготовке учащихся к экзаменам;
- устранение трудностей в выполнении типовых заданий демоверсии;
- обеспечить необходимые условия для личностного развития детей;
- способствовать созданию среды интеллектуального общения между подростками, самоутверждения ребенка в его собственных умениях и навыках.

ВОЗРАСТ И КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ

Участниками являются дети 13-14 лет

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

Срок реализации программы – две недели. (Август)

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Руководит работой Гребцова Татьяна Николаевна

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Числа и вычисления. Числовые неравенства, координатная прямая. Числа, вычисления и алгебраические выражения. Уравнения, системы уравнений.

Основной ожидаемый результат по прохождении программы:

- утвердиться во мнении, я могу подготовиться и успешно сдать ОГЭ по математике

Основной формой занятий является: практикум

Принципы построения программы

- целесообразность – соответствие педагогических задач личностным целям детей;
- доступность – подача материала с учетом возможностей восприятия группы;
- позитивность – положительный, эмоциональный настрой на себя окружающих;
- наглядности - получение знаний осуществляется с опорой на чувственный опыт детей;
- учет возрастных особенностей детей – доступность предлагаемых форм работы;
- добровольность – участие детей и подростков в программе на добровольной основе;
- учет индивидуальных особенностей детей и подростков.

План работы

Дата	Тема занятия
Числа и вычисления	
	Действия с обыкновенными и десятичными дробями
Числовые неравенства, координатная прямая	
	Неравенства. Сравнение чисел
	Числа на прямой
Числа, вычисления и алгебраические выражения	
	Целые алгебраические выражения
	Рациональные алгебраические выражения
	Степени и корни
Уравнения, системы уравнений	
	Линейные уравнения
	Квадратные уравнения
	Рациональные уравнения
	Системы уравнений

Электронный сайт для работы профильной смены

- <https://math-oge.sdamgia.ru/>