Северо-Западное управление министерства образования Самарской области
государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа с. Кошки
муниципального района Кошкинский Самарской области
(ГБОУ СОШ с. Кошки)
446800, Самарская область, муниципальный район Кошкинский, село Кошки, ул. Мира 2,
тел.8465021171, e-mail: kosh_sch_szu@63edu.ru ИНН 6381019224 КПП 638101001

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ с. Кошки

_____ Л.И. Панжинская

Приказ № 01/1910-3 от 19 октября 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BF91AFA760D4A697E865847122F46F35
Владелец: Панжинская Любовь Ивановна
Действителен: с 21.07.2026 до 14.10.2027

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФИЛЬНОЙ СМЕНЫ ПО МАТЕМАТИКЕ «Математика - 9, 11»

Срок реализации программы:
26.10.2026 - 30.10.2026

Составитель:
Маряшина Светлана Анатольевна,
учитель математики
высшей квалификационной категории

с. Кошки, 2026 г.

Пояснительная записка

Образовательная программа по математике проводится в ГБОУ СОШ с. Кошки с 30 марта по 3 апреля 2026 г. В образовательной программе могут принять участие школьники 9,11 классов.

Образовательная программа ориентирована на развитие математических и творческих способностей учащихся. Программа включает следующие части: олимпиадная математика (основная часть программы), проектная и учебно-исследовательская работа учащихся, популярные лекции по математике, общеобразовательные мероприятия.

В рамках основной части программы осуществляется углубленное обучение олимпиадной математики учащихся 9,11 классов. Программа ориентирована на обучение учащихся различным разделам олимпиадной математики с учетом их уровня подготовленности: алгебра, геометрия, комбинаторика и теория чисел. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание школьных курсов алгебры и геометрии. Учащиеся будут разбиты на группы с учетом их возраста и уровня подготовки.

Цели образовательной программы:

- выявление математически одаренных учащихся,
- максимальное развитие математических и творческих способностей школьников,
- повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.
- участие в программе поможет учащимся найти сферу жизненной самореализации, разработать долгосрочный индивидуальный образовательный маршрут.

Задачи образовательной программы:

- развитие **математических** способностей учащихся;
- подготовка учащихся к участию в математических олимпиадах высокого уровня;
- популяризация математики как науки;
- формирование у участников образовательной программы навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- расширение знаний учащихся в области естественных и гуманитарных наук;
- эстетическое воспитание и развитие творческих способностей участников образовательной программы.

Результаты образовательной программы.

Все участники программы в ходе ее реализации должны уметь: решать уравнения, неравенства и текстовые задачи, сводящиеся к ним, выполнять различные преобразования выражений, владеть различными способами решения задач.

Задания, выполняемые в рамках программы:

1) олимпиадные задачи,
2) нестандартные задачи,
3) практико-ориентированные задачи,
4) построение графиков сложных функций**.**

График мероприятий

Дата	Время	Тип мероприятия	Название мероприятия	Количество участников	Ответственные
26.10	9.00-11.30	Практикум	Решение практико-ориентированных задач из ЕГЭ	11	Калугина А.П.
27.10	9.00-11.30	Практикум	Решение практико-ориентированных задач из ОГЭ	15	Калугина А.П.
28.10	9.00-11.30	Практикум	Решение задач №14 ЕГЭ	15	Томбу Л.Г.
29.10	9.00-11.30	Практикум	Решение практико-ориентированных задач из ОГЭ №1 -№5	15	Гайфулина Е.Н.
30.10	9.00-11.30	Практикум	Решение практико-ориентированных задач из ОГЭ №21	15	Гайфулина Е.Н.

График мероприятий. Профильная смена для медалистов

Дата	Время	Тип мероприятия	Название мероприятия	Количество участников	Ответственные
27.10	10.00-11.20	Практикум	Решение задач на статистик. Отработка задания №6.	9	Томбу Л.Г.