

СОГЛАСОВАНО

Директор
ГБОУ РХ «Хакасская
национальная гимназия-интернат
им. Н.Ф. Катанова»

Л.О. Ахпашева

«16» 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Министр
образования и науки
Республики Хакасия

А.А. Бутенко

«16»



Положение об Очной программе олимпиадной подготовки по математике (9-10 классы)

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения образовательной программы углубленной подготовки по математике для учащихся 9-10 классов (далее – Программа).

1.2. Учредителем Программы является Министерство образования и науки Республики Хакасия.

1.3. Организатором Программы является ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н.Ф. Катанова» (далее – Национальная гимназия).

2. Цель и задачи Программы

2.1. Цель Программы – выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одаренных детей, проявивших способности в области изучения математики; развитие интеллектуальных способностей учащихся через знакомство их с идеями и методами решения нестандартных математических задач; формирование навыков решения задач повышенной сложности, подготовка к участию в олимпиадах перечня РСОШ по математике и этапах ВСОШ по математике.

Задачи Программы:

содействовать развитию талантов в области изучения математики;

дать школьникам единое представление о структуре олимпиадных заданий по математике, особенностях критериев;

способствовать развитию навыков решения олимпиадных и конкурсных задач по математике;

развить мотивацию к самостоятельному изучению дополнительных материалов по математике, к участию в математических олимпиадах школьников;

выстроить межпредметные связи с физикой, информатикой, лингвистикой; расширить кругозор школьников;

организовать групповое взаимодействие школьников и работу в группах для решения сложных задач и участия в групповых конкурсах.

3. Время и место проведения

3.1. Программа проводится с 7 октября 2024 года по 30 апреля 2025 года на базе Республиканского центра по работе с одаренными детьми «Альтаир-Хакасия».

4. О Программе

4.1. Программа направлена на подготовку к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников, олимпиадам из перечня РСОШ.

Участники Программы получают:

единое представление о структуре и типах заданий олимпиад по математике; возможность разобраться в критериях проверки Всероссийской олимпиады школьников по математике, Перечневых олимпиадах по математике; опыт разбора заданий олимпиад по математике; возможность посетить занятия по решению олимпиадных задач и получить обратную связь по качеству их выполнения.

4.2. Программа проводится в формате еженедельных очных занятий. Общий объем Программы – 80 часов.

4.3. Программа состоит из следующих модулей: геометрия, теория чисел, алгебра и начала анализа, комбинаторика. На занятиях делается упор на решение задач без особого углубления в теорию, также большое внимание уделяется самостоятельной работе обучающихся, когда роль учителя сводится к подсказке направления и проверки правильности выполняемых манипуляций. Занятия на разные темы чередуются, в процессе работы происходит возвращение к пройденным темам на более продвинутом уровне, кроме того для закрепления знаний и навыков проводятся практические занятия по решению задач из разных тем.

5. Участники Программы

5.1. В Программе принимают участие школьники 9-10-х классов, участвовавшие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике и региональном этапе олимпиады Эйлера; призеры муниципального этапа ВСОШ по математике; участники июньской математической смены в ОДЦ «Сириус». Кроме того, к участию в программе могут быть приглашены желающие, успешно прошедшие прошедшие конкурсный отбор (тестирование). Общее количество участников не более 15 человек.

5.2. Кандидатуры участников Программы определяются Комиссией по отбору на Программу на основании заявок от учащихся, образовательных организаций и специалистов муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, Республики Хакасия.

5.3. Заявки на участие в Программе предоставляются через личный кабинет на официальном сайте Центра альтаир19.рф.

6. Руководство Программой

6.1. Руководство Программой осуществляет руководитель Центра. Руководитель Центра несет ответственность за организацию работы, сохранность имущества, предоставленного для организации работы Программы.

6.2. К работе в Программе допускаются лица, прошедшие профессиональную подготовку и медицинское обследование в установленном порядке.

6.3. Деятельность Программы регламентируется Уставом Национальной гимназии, Правилами поведения участников, настоящим Положением.

7. Финансовое обеспечение Программы

7.1. Финансирование Программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Хакасия в рамках подпрограммы «Развитие системы дополнительного образования детей, выявления и поддержки одаренных детей и молодежи» государственной программы Республики Хакасия «Развитие образования в Республике Хакасия», утвержденной постановлением Правительства Республики Хакасия от 27.10.2015 № 556 (с последующими изменениями).

