

УТВЕРЖДЕНО

«УТВЕРЖДАЮ»

решением экспертного совета
регионального Центра выявления,
поддержки и развития способностей и
талантов у детей и молодежи Московской
области (в структуре автономной
некоммерческой общеобразовательной
организации «Областная гимназия
им. Е.М. Примакова»)

Директор АНОО
«Областная гимназия им. Е.М. Примакова»

от «24» января 2021 г.

М.О. Майсурадзе

января 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об интенсивной профильной образовательной программе по математике

Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения интенсивной профильной образовательной программы по математике (далее – профильная программа) регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Московской области в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова» (далее – Центр), методическое и финансовое обеспечение профильной программы.

1.2. Профильная программа проводится Центром с 20 января 2021 г. по 30 января 2021 г. на базе Гостиничного комплекса «Менделеево» (Московская область, Солнечногорский район, Льяловское ш., 1).

1.3. Участвовать в профильной программе могут только граждане Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях Московской области.

1.4. Для участия в профильной программе приглашаются обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций Московской области, отобранные по результатам очного отборочного тура на январскую математическую образовательную программу (ОЦ «Сириус»), регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2019-2020 учебного года, муниципального этапа Всероссийской олимпиады 2020-2021 учебного года, олимпиады имени Леонарда Эйлера 2019-2020 учебного года.

1.5. Общее количество участников профильной программы: 70 человек.

1.6. Персональный состав участников профильной программы утверждает Координационный совет Центра по направлению «Наука».

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляет Центр.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой профильной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных настоящим Положением.

1.9. В случае нарушений правил пребывания на профильной программе в Центре, правил пребывания на территории Гостиничного комплекса «Менделеево» или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с профильной программы.

2. Цели и задачи профильной программы

2.1. Программа ориентирована на обучение по различным разделам олимпиадной математики с учетом продвинутого уровня подготовленности по алгебре, геометрии, теории чисел, комбинаторике.

Целью программы является – подготовка школьников к выполнению заданий олимпиад по математике различных уровней.

2.2. Задачи профильной программы:

- обучающиеся познакомятся с понятиями, терминами и методами решения нестандартных задач;
- сформируют представление о универсальном характере законов логики математических рассуждений, их применимости во всех областях человеческой деятельности;
- разовьют критическое мышление, математическую интуицию, логическое мышление, алгоритмическую культуру, пространственное воображение;
- систематизируют ранее полученные знания по математике.

3. Порядок отбора участников профильной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым руководителем Центра на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора на профильные программы Центра по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 7-11 классов (по состоянию на 1 сентября 2020 г.) образовательных организаций Московской области, реализующих программы общего и дополнительного образования, отобранные по результатам входного тестирования.

3.3. При отборе на профильную программу будут учитываться результаты очного отборочного тура на январскую математическую образовательную программу (ОЦ «Сириус»), регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2019-2020 учебного года, муниципального этапа Всероссийской олимпиады 2020-2021 учебного года, олимпиады имени Леонарда Эйлера 2019-2020 учебного года.

3.4. Рейтинговый список кандидатов на участие в профильной программе упорядочивается в порядке убывания суммы баллов, набранных кандидатами.

3.6. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в профильной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников по каждому классу.

3.7. В случае равенства рейтинговых баллов кандидатов на профильную программу решением Координационного совета может быть пересмотрено количество участников по классам (в пределах общего количества участников образовательной программы, указанного в п.1.5).

4. Аннотация профильной программы

4.1. Профильная программа включает в себя теоретические и практические

занятия по математике, культурно-досуговую и спортивно-оздоровительную программы.

5. Финансирование профильной программы

5.1. Финансирование профильных образовательных смен (за исключением расходов на проезд участников до места проведения и обратно) осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области.