

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Методического 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»)

от «13» января 2021 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

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



М.О. Майсурадзе

13 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 28 января 2022 г. по 03 февраля 2022 года в дистанционном формате «Вебинар».

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, проявившие себя на региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике 2020-2021 учебного года, региональном и заключительном этапах олимпиады имени Леонарда Эйлера 2020-2021 учебного года, на очном отборочном туре на январскую математическую образовательную программу (ОЦ «Сириус») 2022 года. Для учеников 8 класса и младше при начислении баллов также учитываются результаты: июньской образовательной программы по математике Центра 2021 года, личной олимпиады турнира математических боёв 2021 года, конкурса Математический Праздник 2021 года, второй октябрьской образовательной программы по математике Центра 2021 года, муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года. Для учеников 7 класса и младше также учитываются результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года.

1.5. Общее количество участников профильной программы: 40 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.

1.9. В случае нарушений правил участия в профильной программе в Центре или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с профильной программы.

## **2. Цели и задачи профильной программы**

2.1. Профильная программа ориентирована на обучение различным разделам олимпиадной математики с учётом продвинутого уровня подготовленности по алгебре, геометрии, теории чисел, комбинаторике. Целью программы является подготовка школьников к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике и региональному этапу олимпиады Эйлера.

2.2. Задачи профильной программы:

- познакомить с понятиями, терминами и методами решения нестандартных задач;
- сформировать представление об универсальном характере законов логики математических рассуждений, их применимости во всех областях человеческой деятельности;
- развить критическое мышление, математическую интуицию, логическое мышление, алгоритмическую культуру, пространственное воображение;
- систематизировать 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 2021 г.) образовательных организаций Московской области, реализующих программы общего и дополнительного образования, проявившие себя на региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике 2020-2021 учебного года, региональном и заключительном этапах олимпиады имени Леонарда Эйлера 2020-2021 учебного года, на очном отборочном туре на январскую математическую образовательную программу (ОЦ «Сириус») 2022 года. Для учеников 8 класса и младше при начислении баллов также учитываются результаты: июньской образовательной программы по математике Центра 2021 года, личной олимпиады турнира математических боёв 2021 года, конкурса Математический Праздник 2021 года, второй октябрьской образовательной программы по математике Центра 2021 года, муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года. Для учеников 7 класса и младше также учитываются результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года.

3.3. При отборе на профильную программу производится начисление баллов учащимся с учётом результатов следующих мероприятий 2020-2021 учебного года: регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников по математике, регионального и заключительного этапа



олимпиады имени Леонарда Эйлера, очного отборочного тура на январскую математическую образовательную программу (ОЦ «Сириус»). Для учеников 8 класса и младше при начислении баллов также учитываются результаты: очной июньской смены 2021, личной олимпиады турнира математических боёв, конкурса Математический Праздник, дистанционной образовательной программы октябрь-декабрь 2021 года, результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников. Для учеников 7 класса и младше также учитываются результаты на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года.

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

3.5. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальном сайте Центра <https://reg.olympro.ru>. Регистрация будет открыта с 09 декабря 2021 г. до 14 января 2022 г.

3.6. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в профильной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников по каждому классу. Обучающиеся, не подтвердившие и не отказавшиеся в течении 3 дней после публикации списков прошедших на программу, считаются отказавшимися и могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

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.

#### **5. Финансирование профильной программы**

5.1. Финансирование профильных образовательных программ осуществляется за счет поступлений из бюджета Московской области.