

Положение о Сентябрьской образовательной программе «Математика. Анализ данных» Центра поддержки одаренных детей “Стратегия”
15 - 29 сентября 2019 года

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Сентябрьской образовательной программы «Математика. Анализ данных» Центра поддержки одаренных детей “Стратегия” по математике (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа проводится в Центре поддержки одаренных детей “Стратегия” **с 15 по 29 сентября 2019 года.**

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 7-10 классов образовательных организаций Липецкой области и других регионов РФ.

1.4. К участию в образовательной программе приглашаются школьники, не являющиеся гражданами Российской Федерации, при этом количество таких школьников не должно превышать 5% от общего количества участников..

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается приемной комиссией Центра поддержки одаренных детей “Стратегия”.

1.6. Общее число участников образовательной программы — не более 100 человек.

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют сотрудники Центра поддержки одаренных детей “Стратегия”, ведущие преподаватели Липецкой области.

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Центре поддержки одаренных детей “Стратегия”, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных положением об образовательной программе.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Центре поддержки одаренных детей “Стратегия” или требований настоящего Положения решением администрации Центра участник образовательной программы может быть исключен из числа участников образовательной программы.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на подготовку учащихся в области дискретной математики и анализа данных, к олимпиадам по математике и информатике, в том числе к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике, перечневым олимпиадам и организацию систематической работы с талантливыми школьниками, прошедшими конкурсный отбор по итогам самостоятельной работы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие компетенций учащихся в области дискретной математики и информатики, анализа данных;
- изучение методов и приемов, используемых при решении олимпиадных задач по математике и информатике;
- популяризация математики и информатики как науки и подготовка к олимпиадам и конкурсам.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется приемной комиссией, формируемой руководителем Центра поддержки одаренных детей “Стратегия”.

3.2. В образовательной программе могут принять участие до 100 школьников 7-10 классов из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования, находящихся на территории Липецкой области. 5% участников образовательной программы составляют обучающиеся иностранных образовательных организаций.

3.3. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку на сайте Центра поддержки одаренных детей “Стратегия”. Регистрация будет доступна с **10 августа по 4 сентября 2019 года** включительно.

3.4. Все школьники, претендующие на участие в образовательной программе, обязательно должны пройти конкурсный отбор.

3.5. Индивидуальный отбор обучающихся осуществляется путем составления рейтинга обучающихся, учитывающего:

- документы, подтверждающие достижения (победные и призовые места) в олимпиадах, интеллектуальных состязаниях, конкурсных мероприятиях в области научно-исследовательской деятельности различных уровней (муниципального, регионального), за последние 2 года;
- количество баллов, набранных на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике в 2018-2019 учебном году;
- средний балл четвертных, полугодовых, годовых отметок за предшествующий и (или) текущий год обучения по математике и информатике;

С **5 сентября по 6 сентября 2019 года** для зарегистрировавшихся школьников будет организован отбор в форме дистанционной контрольной работы.

3.6. По результатам рейтинга, включающего дистанционный отбор, для участия в образовательной программе приглашаются:

1) 100 лучших участников отбора;

2) в случае отказа одного из участников, приглашается следующий в ранжированном списке, если он удовлетворяет условию п.3.2 и 3.3.

3.7. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте Центра поддержки одаренных детей “Стратегия” не позднее **11 сентября 2019 года**.

4. Аннотация образовательной программы

Образовательная программа включает в себя теоретические и практические занятия по дискретной математике и информатике, пробные туры олимпиад, лекции и семинары ведущих педагогов, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия, экскурсии по достопримечательностям Липецкой области.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда, пребывания и питания школьников - участников образовательной программы осуществляется за счет гранта федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика».