

**«Ленинградский областной центр развития творчества одаренных  
детей и юношества «Интеллект»**

197755, г. Санкт-Петербург, пос. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7, т/ф: (812) 434-93-63, E-mail: info@center-intellect.ru

Исх. № 613 от 16 сентября 2021 г.

Руководителям  
органов местного самоуправления,  
осуществляющих управление  
в сфере образования

Организаторам  
деятельности Медиациентров  
Регионального центра выявления,  
поддержки и развития способностей  
и талантов у детей и молодежи  
«Интеллект»

Уважаемые руководители!

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» - Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи с учетом опыта Образовательного фонда «Талант и успех» (далее – Региональный центр) объявляет о наборе обучающихся на образовательную программу «Олимпиадная математика» для обучающихся 6-8 классов.

Данная программа будет реализовываться на площадке Медиациентра в дистанционном формате в соответствии Графиком проведения образовательных программ и мероприятий Регионального центра на площадке Медиациентра (см. приказ ГБУ ДО Центр «Интеллект» от 08 сентября 2021 г. № 237, приложение 1 к Рекомендациям для специалистов, ответственных за организацию деятельности удаленной площадки).

Первое занятие - 4 октября.

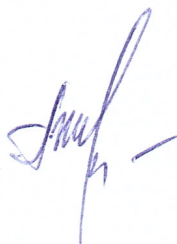
Для участия в программе необходимо пройти отборочное испытание.

Без выполнения отборочного задания к обучению приглашаются победители муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2020-2021 учебного года.

Просим довести данную информацию до обучающихся, их родителей, учителей.

Приложение на 3 стр.

Директор



Рочев Д.И.

Информация об отборе  
на дополнительную общеобразовательную программу  
«Олимпиадная математика»

Дополнительная общеобразовательная программа «Олимпиадная математика» направлена на выявление мотивированных на изучение математики обучающихся и их подготовку к участию в олимпиадах и конкурсах, в том числе: школьный и муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников, отборочная на образовательную программу по математике Центра «Интеллект», отборочная олимпиада на образовательную смену в ОЦ «Сириус» (7-8 кл.), олимпиада по математике им. Леонарда Эйлера (8 кл.).

Образовательная программа «Олимпиадная математика» ориентирована на учащихся 6-8 классов. Для зачисления на программу необходимо выполнить отборочное задание, записать решения на бумаге, после чего отсканировать или сфотографировать, либо оформить решения в виде текстового документа. Для успешного прохождения отбора не обязательно решить все задачи.

Без выполнения отборочного задания к обучению приглашаются победители муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2020-2021 учебного года.

Выполненную отборочную работу необходимо не позднее 23 сентября оправить по электронной почте на адрес [olymp-math-admission@mail.ru](mailto:olymp-math-admission@mail.ru)

Информация о прошедших на Программу будет направлена Организатору Медиацентра после проверки выполненных заданий.

Обучающиеся 6-8 классов, победители муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2020-2021 учебного года, изъявившие желание обучаться по программе «Олимпиадная математика», до 23 сентября направляют Заявку по прилагаемой форме

(Заявка подается родителем или законным представителем обучающихся).

Вопросы по отбору на программу, в том числе по выполнению отборочного задания, можно адресовать Руслану Сергеевичу Пусеву по электронной почте [ruslan.pusev@gmail.com](mailto:ruslan.pusev@gmail.com)



### Отборочное задание

на дополнительную общеобразовательную программу  
«Олимпиадная математика»

1. Все натуральные числа, начиная с 1, записаны в порядке возрастания.  
1 2 3 ...10 11 12 13 ...

Найдите цифру на сотом месте.

2. Найдите последнюю цифру числа  $2^{50}$ .

3. Дана дробь  $11/41$ . Какое число нужно прибавить к обоим членам этой дроби, чтобы она обратилась в  $3/8$ ?

4. Окружность переднего колеса экипажа составляет 1,6 м, заднего 2,25 м. Найдите наименьшее расстояние, которое должен пройти экипаж, чтобы оба колеса обернулись целое число раз.

5. Найдите натуральное число, квадрат которого состоит из цифр 0, 2, 3, 5, переставленных в некотором порядке.

6. Найдите все двузначные числа, которые от перестановки их цифр увеличиваются в 4,5 раза.

7. На третий этаж дома ведёт лестница в 36 ступеней. Сколько ступеней ведут на шестой этаж этого дома? (Счёт ступеней начинается с первого этажа, и количество ступеней между соседними этажами одинаковое.)

8. Периметр равнобедренного треугольника равен 14 см. Одна из его сторон втрое больше другой. Найдите длины всех сторон треугольника для всех возможных случаев.

Форма Заявки

Директору ГБУ ДО  
Центр «Интеллект»  
Рочеву Д.И.

от \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. родителя (законного представителя)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу принять моего сына (дочь) в ГБУ ДО Центр «Интеллект» для обучения в 2021/2022 учебном году по дополнительной общеобразовательной программе «Олимпиадная математика».

СВЕДЕНИЯ О ПОСТУПАЮЩЕМ

Фамилия, имя, отчество (ребёнка)

\_\_\_\_\_

Число, месяц, год

рождения \_\_\_\_\_

Гражданство \_\_\_\_\_

Адрес

регистрации \_\_\_\_\_

Образовательное учреждение

\_\_\_\_\_

класс

СВЕДЕНИЯ О РОДИТЕЛЯХ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ)

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя, отчество \_\_\_\_\_

Контактные данные

телефон/эл.адрес: \_\_\_\_\_

В случае зачисления моего ребенка на обучение по программе

**ОБЯЗУЮСЬ:**

1. Создать условия для успешного освоения моим ребенком образовательной программы, в том числе посещение занятий на площадке в Медицентре (при невозможности присутствия в Медицентре по причине удаленности создать рабочее место дома (компьютер, наличие и надежность Интернета) для обучения в дистанционном формате согласно учебному расписанию.

2. Поддерживать связь с Организатором Медицентра в целях контроля посещаемости. Извещать Организатора об отсутствии на занятиях (по уважительным причинам).

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка подписи

**С Уставом Центра, лицензией на осуществление образовательной деятельности, правилами и порядком отбора школьников в целях обучения по образовательным программам, правилами поведения учащихся и другими локальными нормативными актами ознакомлен(а)\*\***

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка подписи

\*\* Сайт Центра «Интеллект»: <http://center-intellect.ru>, раздел: «Сведения об образовательном учреждении/ Документы».