

1–24 декабря 2022

ДЕКАБРЬСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА



К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 7–9 классов

ЧТО БУДЕТ НА ПРОГРАММЕ:

- Углубленные занятия математикой
- Лекции ведущих преподавателей страны
- Подготовка к олимпиадам высокого уровня

Специальных достижений
для участия в отборе
не требуется.
Приглашаются все
желающие



Регистрация на программу
открыта **до 11 сентября**

КАК ПОПАСТЬ НА ПРОГРАММУ:

- 1 Подать заявку на сайте **sochisirius.ru**
- 2 **С 17 августа по 1 октября** пройти учебно-отборочный курс и дистанционное тестирование
- 3 **15 октября** принять участие в заключительном отборочном туре у себя в регионе



SOCHISIRIUS.RU

sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena1346/6399

По вопросам участия в образовательной программе просим обращаться по адресу **nauka@sochisirius.ru**



Сириус

Образовательный Фонд
«Талант и успех»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,
пгт Сириус, Олимпийский пр-кт, д. 40

Фактический адрес: Краснодарский край,
пгт Сириус, Триумфальный проезд, д. 1

Почтовый адрес: 354349, Краснодарский край,
пгт Сириус, ул. Таврическая д. 5, а/я 69

Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33

Эл. почта: fond@talantiuspeh.ru, **сайт:** sochisirius.ru

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющим
государственное управление в
сфере образования
(по списку рассылки)

Руководителям
Региональных центров выявления
и поддержки одаренных детей
Российской Федерации
(по списку рассылки)

19.08.2022 № Ф/3488-АГ

На №

от

О проведении конкурсного отбора на
декабрьскую образовательную программу
по математике

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о начале конкурсного отбора на декабрьскую образовательную программу по математике, которая пройдет с 01 по 24 декабря 2022 года на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи), созданного по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина в целях выявления, поддержки и дальнейшего сопровождения талантливых детей нашей страны.

В связи с подготовкой и проведением конкурсного отбора на образовательную программу Центра «Сириус» **просим Вас проинформировать образовательные организации** Вашего региона о возможности для школьников принять участие в конкурсном отборе на образовательную программу, **направив им информационный плакат** (Приложение 1).

Для участия в образовательной программе приглашаются школьники 7-9 классов (на сентябрь 2022 года) из образовательных организаций субъектов Российской Федерации.

Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт до 11 сентября 2022 года.

Подробные условия участия в образовательной программе изложены в Положении об образовательной программе (Приложение 2) и опубликованы на сайте Центра «Сириус» <https://sochisirius.ru>.

Оплата проезда (в город Сочи и обратно), пребывания и питания школьников — участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

Надеемся на Ваше содействие и активное участие обучающихся Вашего региона в конкурсном отборе на образовательные программы, а также в других проектах Образовательного центра «Сириус».

По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образовательную программу просим обращаться по адресу nauka@sochisirius.ru.

Приложения:

1. Информационный плакат о проведении конкурсного отбора на декабрьскую образовательную программу по математике – на 1 л.

2. Положение о декабрьской образовательной программе по математике Образовательного центра «Сириус» – на 7 л.

Заместитель руководителя Фонда –
руководитель учебно-методического
центра

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 0342 16DB 005A AE23 8B48 E537 B161 9272 C3
Владелец сертификата: заместитель руководителя Фонда
– руководитель учебно-методического центра
Горбачев Алексей Николаевич
Действителен с 16.03.2022 по 30.03.2023

А.Н. Горбачев

Положение о декабрьской математической образовательной программе Центра «Сириус» по направлению «Наука»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения декабрьской математической образовательной программы Образовательного центра «Сириус» (далее – Образовательная программа), методическое и финансовое обеспечение Образовательной программы.

1.2. Образовательная программа проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и Успех») с 1 по 24 декабря 2022 года.

1.3. Для участия в Образовательной программе приглашаются школьники:

— 7-9 классов (на сентябрь 2022 года) из образовательных организаций регионов Российской Федерации, указанных в п. 1.4. (кроме участников из города Москвы), и Республики Беларусь;

— 7-8 классов (на сентябрь 2022 года) из образовательных организаций города Москвы.

Общее количество участников Образовательной программы: до 200 школьников.

1.4. К участию в Образовательной программе приглашаются школьники из образовательных организаций следующих регионов Российской Федерации:

— Владимирская область;

— Вологодская область;

— Воронежская область;

— Ивановская область;

— Калужская область;

— Костромская область;

— Курская область;

— Мурманская область;

— Новосибирская область;

— Омская область;

- Приморский край;
- Рязанская область;
- Тамбовская область;
- Тульская область;
- Хабаровский край;
- г. Москва (регион-организатор Образовательной программы).

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Образовательного Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение Образовательной программы осуществляет Центр педагогического мастерства города Москвы.

1.7. Допускается участие школьников в течение учебного года (с июля по июнь следующего календарного года) не более, чем в двух образовательных программах по направлению «Наука» (по любым профилям, включая проектные образовательные программы), не идущих подряд.

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 Образовательном центре «Сириус», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части Образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Экспертным советом Фонда.

1.9. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключен из конкурсного отбора.

1.10. В случае нарушений правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения решением Координационного совета участник Образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

1.10.1. Школьник может быть отчислен с программы в случае если им не усваиваются материалы образовательной программы, независимо от результатов отбора.

2. Цели и задачи Образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на выявление математически одаренных школьников в каждом из указанных в п. 1.4. регионов, максимальное развитие их математических способностей и повышение общекультурного и образовательного уровней участников.

2.2. Задачи Образовательной программы:

- развитие математических способностей обучающихся;
- подготовка обучающихся к олимпиадам высокого уровня;
- популяризация математики как науки.

3. Порядок отбора участников Образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Координационным советом, формируемым руководителем Образовательного Фонда «Талант и успех», на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора в Центр «Сириус».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 7–9 классов (7–8 классов — участники из города Москвы) образовательных организаций Российской Федерации и Республики Беларусь, реализующих программы общего и дополнительного образования.

К участию в конкурсном отборе в виде исключения могут быть допущены школьники 6 класса (на сентябрь 2022 года), прошедшие отбор по правилам 7 класса. Такие школьники будут обучаться в группах 7 классов, поэтому от них требуется опережающее полное владение курсом математики за 6 класс.

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус». Регистрация будет открыта с 10 августа по 11 сентября 2022 года.

3.4. Отбор участников из числа обучающихся 7–9 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций регионов Российской Федерации, указанных в п.1.4 (кроме участников из города Москвы), и Республики Беларусь осуществляется в два этапа. Первый этап – дистанционный учебно-отборочный курс на платформе Сириус.Курсы. Второй этап – очный отборочный тур (проводится в регионах).

3.4.1. Дистанционный учебно-отборочный курс будет проходить с 17 августа по 1 октября 2022 года.

3.4.2. В рамках дистанционного учебно-отборочного курса оценивается успешность освоения учебного материала, а также результат, показанный на дистанционном тестировании, проходящем в рамках курса. Дистанционное тестирование состоится 1 октября 2022 года.

3.4.3. Списки школьников, прошедших на второй (заключительный, очный) этап отбора по результатам дистанционного учебно-отборочного курса, будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 4 октября 2022 года.

3.4.4. На второй (заключительный, очный) этап отбора, без прохождения дистанционного учебно-отборочного курса, приглашаются

— школьники, получившие «зачет» или «зачет с отличием» по итогам дистанционного обучения (январь — июнь 2022 года) на платформе Сириус.Курсы (для участников декабрьской математической образовательной программы 2021 года и участников программ регионального сопровождения);

— ученики 7 и 8 классов (на сентябрь 2022 года), получившие 2 сертификата за успешное прохождение открытых курсов: алгебра, геометрия и комбинаторика при условии прохождения дистанционного тестирования (1 октября) на результат, определяемый координационным советом Программы.

3.4.5. Второй (заключительный, очный) этап отбора будет проводиться 15 октября 2022 года на базе опорных образовательных площадок в субъектах Российской Федерации. Регламент и пункты проведения будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 10 октября.

Предварительные результаты заключительного тура будут опубликованы не позднее 31 октября.

3.4.6. Отбор участников Образовательной программы по итогам заключительного тура проводится следующим образом:

3.4.6.1. Для каждого региона устанавливается квота в соответствии с размером контингента обучающихся соответствующих классов, а именно:

— Владимирская область – до 10 человек

— Вологодская область – до 10 человек

— Воронежская область – до 12 человек

— Ивановская область – до 8 человек

— Калужская область – до 8 человек

— Костромская область – до 8 человек

— Курская область – до 8 человек

— Мурманская область – до 8 человек

— Новосибирская область – до 12 человек

— Омская область – до 10 человек

— Приморский край – до 10 человек

— Рязанская область – до 8 человек

— Тамбовская область – до 8 человек

- Тульская область – до 10 человек
- Хабаровский край – до 10 человек
- Республика Беларусь – до 10 человек

3.4.6.2. Составляется ранжированный список обучающихся по каждой из параллелей 7–9 классов для каждого региона отдельно.

3.4.6.3. В каждой из учебных параллелей (7, 8, 9 классов) отбирается не менее двух школьников, имеющих наилучший результат, при условии, что они набрали необходимое пороговое количество баллов (одинаковое для школьников всех регионов в одной параллели). Оставшиеся места, исходя из вышеуказанной квоты региона, Координационный совет распределяет между учебными параллелями отдельным решением, исходя из места участника в общем по всем регионам ранжированном списке. На программу приглашаются школьники, занявшие более высокое места.

3.4.6.4. В случае, если несколько школьников, показавших одинаковые высокие результаты, претендуют на попадание на Образовательную программу, Координационный совет имеет право изменить квоту региона или распределение квоты между учащимися разных классов.

3.5. Отбор участников из числа обучающихся 7–8 классов (на сентябрь 2022 года) образовательных организаций города Москвы (региона-организатора Образовательной программы) проводится при участии Центра педагогического мастерства по следующим правилам:

3.5.1. Без дополнительного отбора в Образовательной программе могут принять участие школьники образовательных организаций города Москвы, обучающиеся в 7–8 классах (на сентябрь 2022 года), удовлетворяющие хотя бы одному из следующих критериев:

- победители (диплом I степени) “Классического” Математического праздника 2022 года в параллели 6 или 7 класса;
- победители (диплом I степени) Московской математической олимпиады 2022 года в параллели 8 класса;
- победители (диплом I степени) Московского регионального этапа олимпиады имени Л. Эйлера 2022 года;
- победители (диплом I степени) и призеры (дипломы II или III степеней) заключительного этапа олимпиады имени Л. Эйлера 2022 года.

3.5.2 Школьники образовательных организаций города Москвы, обучающиеся в 7–8 классах, приглашаются на первый (дистанционный) тур отбора, который пройдет по

отдельному регламенту 1 октября 2022 года, в случае соответствия следующим критериям:

- победители муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2021-2022 учебного года в г. Москве;
- призеры (дипломы II или III степеней) Математического праздника (классического) 2022 года в параллели 6 или 7 класса;
- победители (обладатели диплома) Математического праздника в Математической вертикали 2022 года в параллели 6 или 7 класса;
- призеры (дипломы II и III степени) Московской математической олимпиады 2022 года в параллели 8 класса;
- призеры (диплом II и III степени) Московского регионального этапа олимпиады имени Л. Эйлера 2022 года;
- награжденные похвальными грамотами заключительного этапа олимпиады имени Л. Эйлера 2022 года;
- победители (обладатели диплома) осеннего тура Турнира городов 2021-2022 учебного года в параллели 6 или 7 класса;
- успешно прошедшие отбор на октябрьскую/ноябрьскую математическую программу 2022 года в случае их перехода в образовательную организацию г. Москвы.

3.5.3. Второй (заключительный, очный) этап отбора будет проводиться 15 октября на базе Центра педагогического мастерства города Москвы по отдельному регламенту. Регламент проведения второго этапа будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 10 октября 2022 года.

Список школьников, приглашенных на второй этап отбора по итогам первого этапа, будет опубликован не позднее 4 октября.

3.5.4. Предварительные результаты заключительного этапа отбора будут опубликованы не позднее 31 октября.

3.5.5. В рамках региональной квоты города Москвы (до 60 участников) распределение приглашаемых школьников по классам: 40% — обучающиеся 7 класса, 60% — обучающиеся 8 класса. В случае, если несколько обучающихся, показавших одинаковые высокие результаты, претендуют на попадание на программу, Координационный совет имеет право изменить квоту региона или распределение квоты между обучающимися разных классов.

3.6. Список школьников, приглашенных для участия в Образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 3 ноября 2022 года.

3.7. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в Образовательной программе, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

Внесение изменений в список участников программы может происходить до 18 ноября 2022 года.

4. Аннотация Образовательной программы

4.1. Образовательная программа включает в себя математическую школу, обучающие математические игры, олимпиады по математике, обширную культурную, развивающую и спортивно-оздоровительную программы.

4.2. Программа ориентирована на обучение школьников с разным уровнем подготовленности. Обучающиеся будут разбиты на учебные группы с учетом их возраста и уровня подготовки. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание всех разделов школьного курса математики.

5. Финансирование Образовательной программы

5.1. Оплата проезда, пребывания и питания участников Образовательной программы осуществляется за счет средств Образовательного фонда «Талант и успех».