Приложение № 2
к письму Фонда от 26.10.2026 № Ф/5686-АГ

Положение о Январской научной школе по математике и программированию Образовательного центра «Сириус»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Январской научной школы по математике и программированию Образовательного Фонда «Талант и успех» (далее — Фонд), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Январская научная школа по математике и программированию (далее — образовательная программа, Программа) проводится в Образовательном центре «Сириус» с 5 по 26 января 2027 года.

1.3. В образовательной программе могут принять участие учащиеся 11-х классов из образовательных организаций, реализующих программы общего образования, всех регионов Российской Федерации, стран Содружества Независимых Государств (далее — СНГ), а также Республики Абхазия и Республики Южная Осетия, успешно прошедшие конкурсный отбор.

Регион образовательной организации участника учитывается на момент фактического проведения образовательной программы.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации, стран СНГ, а также Республики Абхазия или Республики Южная Осетия.

Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляются на русском языке.

1.5. Количество участников образовательной программы из общеобразовательных организаций субъектов Российской Федерации — до 100 человек (до 50 человек по направлению «Математика» и до 50 человек по направлению «Информатика»). Дополнительно для школьников из общеобразовательных организаций стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия предоставляется не более 10 мест. Общее количество участников образовательной программы — до 110 человек.

В зависимости от количества поданных заявок и итогового рейтинга кандидатов указанные квоты могут быть скорректированы.

1.6. Школьник может принять участие не более чем в одной программе по направлению «Наука» в течение года (с июля 2026 года по июнь 2027 года), а суммарное количество программ в течение всего периода обучения в общеобразовательной организации не может превышать пяти. Ограничения не распространяются на установочные сборы (школы) членов и кандидатов в национальные команды школьников (по профилям математика,

информатика, физика, химия, биология, астрономия и астрофизика), а также Научно-технологическую проектную образовательную программу «Большие вызовы».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом 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 по направлению «Наука».

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса и региона обучения) участник может быть исключён из конкурсного отбора или образовательной программы.

1.9. В случае нарушения правил пребывания в Образовательном центре «Сириус» или требований настоящего Положения участник может быть отчислен с образовательной программы.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели образовательной программы:

– раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка обучающихся, проявивших выдающиеся способности в техническом творчестве;

– обеспечение школьникам, проявившим свой талант на федеральном уровне, возможности получения опыта участия в современных научных исследованиях, передовых технологических проектах, а также возможности знакомства с деятельностью развитых индустриальных компаний и научных институтов, взаимодействия с их сотрудниками.

2.2. Задачи образовательной программы:

– вовлечение участников Программы в научное и/или техническое творчество для решения актуальных задач современной науки, технологической сферы, промышленности и т.п.;

– ознакомление участников Программы с элементами научных теорий по профилю образовательной программы;

– расширение кругозора участников Программы в спектре естественных наук и их приложений;

– повышение мотивации участников к текущим занятиям в рамках Программы и дальнейшим занятиям вне рамок Программы;

– вовлечение участников в систему обучения и сопровождения Образовательного центра «Сириус», действующую вне рамок Программы;

– ориентирование участников Программы на дальнейшее поступление в ведущие образовательные организации высшего образования России на

специальности, важные с точки зрения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;

– ориентирование участников Программы на продолжение научной и/или инженерной карьеры в России.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников образовательной программы осуществляется на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также Порядка отбора школьников на профильные программы Фонда по направлению «Наука».

3.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются учащиеся 11-х классов из образовательных организаций, реализующих программы общего образования, являющиеся гражданами Российской Федерации, стран СНГ, Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

3.3. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус».

Регистрация будет доступна до 13 ноября 2026 года.

3.3.1. Допускается участие в конкурсном отборе на оба направления Программы («Математика» и «Информатика»). Дополнительную заявку на образовательную программу подавать не требуется. При регистрации школьник выбирает приоритетное направление обучения.

3.4. Отбор участников образовательной программы производится на основании нормированной суммы баллов, полученных за дистанционное тестирование и по итогам оценки академических достижений.

При определении списка участников Программы может быть установлен минимальный порог баллов, полученных за дистанционное тестирование.

3.4.1. Дистанционное тестирование состоится 14 ноября 2026 года.

Регламент проведения дистанционного тестирования будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 9 ноября 2026 года.

3.4.2. Академические достижения участников конкурсного отбора учитываются следующим образом: оценивается одно наивысшее достижение за 2024/2025 и 2025/2026 учебные годы из представленного ниже списка олимпиад:

Направление «Математика»

Название олимпиады	Предмет	Диплом	Баллы
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»), физика	Победитель	50

Название олимпиады	Предмет	Диплом	Баллы
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»), физика	Призёр	40
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»)	Участник	20
Санкт-Петербургская олимпиада школьников	математика	Победитель	30
Санкт-Петербургская олимпиада школьников	математика	Призёр	15
Московская олимпиада школьников	математика, информатика	Победитель	30
Московская олимпиада школьников	математика	Призёр	15
Олимпиада школьников СПбГУ	математика, информатика	Победитель	30
Олимпиада школьников СПбГУ	математика	Призёр	15
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	математика, информатика	Победитель	30
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	математика	Призёр	15
Турнир городов (весенний сложный тур)	математика	Победитель	30
Турнир городов (весенний сложный тур)	математика	Призёр	15
Открытая олимпиада школьников по программированию	информатика	Победитель	30
Олимпиада школьников по программированию «Технокубок»	информатика	Победитель	30
Олимпиада университета Иннополис «Innopolis Open»	информатика	Победитель	30
Всесибирская олимпиада школьников	информатика	Победитель	30

Название олимпиады	Предмет	Диплом	Баллы
Национальная олимпиада (для иностранных школьников)*	математика, информатика	Победитель	40
Национальная олимпиада (для иностранных школьников)*	математика, информатика	Призёр	20

Направление «Информатика»

Название олимпиады	Предмет	Диплом	Баллы
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»), физика	Победитель	50
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»), физика	Призёр	40
Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	математика, информатика (профили «Программирование» и «Искусственный интеллект»)	Участник	20
Санкт-Петербургская олимпиада школьников	математика	Победитель	30
Санкт-Петербургская олимпиада школьников	математика	Призёр	15
Московская олимпиада школьников	математика, информатика	Победитель	30
Московская олимпиада школьников	математика, информатика	Призёр	15
Олимпиада школьников СПбГУ	математика, информатика	Победитель	30
Олимпиада школьников СПбГУ	математика, информатика	Призёр	15
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	математика, информатика	Победитель	30
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	математика, информатика	Призёр	15

Название олимпиады	Предмет	Диплом	Баллы
Турнир городов (весенний сложный тур)	математика	Победитель	30
Турнир городов (весенний сложный тур)	математика	Призёр	15
Открытая олимпиада школьников по программированию	информатика	Победитель	30
Открытая олимпиада школьников по программированию	информатика	Призёр	15
Олимпиада школьников по программированию «Технокубок»	информатика	Победитель	30
Олимпиада школьников по программированию «Технокубок»	информатика	Призёр	15
Олимпиада университета Иннополис «Innopolis Open»	информатика	Победитель	30
Олимпиада университета Иннополис «Innopolis Open»	информатика	Призёр	15
Всесибирская олимпиада школьников	информатика	Победитель	30
Всесибирская олимпиада школьников	информатика	Призёр	15
Национальная олимпиада (для иностранных школьников)*	математика, информатика	Победитель	40
Национальная олимпиада (для иностранных школьников)*	математика, информатика	Призёр	20

Сведения для оценки академических достижений формируются автоматически на основании данных из Государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Прикладывать к заявке подтверждающие документы не требуется.

*Сведения для оценки академических достижений иностранных школьников по национальным олимпиадам необходимо прикрепить в специальную форму

в личном кабинете после регистрации на образовательную программу до 13 ноября 2026 года.

Подтверждающие документы: сканы дипломов и грамот, ссылка на интернет-ресурс, содержащий информацию о числе участников, призёров, победителей (например, сайт олимпиады и итоговый протокол).

3.5. В том случае, если несколько кандидатов имеют одинаковый рейтинг, но при этом участие их всех превышает общее число вакантных мест по данному направлению образовательной программы, количество вакантных мест может быть увеличено (или уменьшено) для данного направления. При этом общее число участников Программы не должно превышать 110 человек.

3.6. В образовательной программе от одного субъекта Российской Федерации (региональная квота) могут принять участие не более 25% от общего числа участников Программы.

3.7. Предварительные результаты конкурсного отбора будут опубликованы не позднее 19 ноября 2026 года.

3.8. Список кандидатов, приглашённых к участию в образовательной программе, будет опубликован на официальном сайте Образовательного центра «Сириус» не позднее 26 ноября 2026 года.

3.9. В случае отказа школьника от участия в образовательной программе или отклонения его кандидатуры приглашение переходит к следующему кандидату строго в соответствии с рейтингом. Внесение изменений в список участников Программы происходит до 17 декабря 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

В рамках двух направлений образовательной программы — «Математика» и «Информатика» — школьникам будет предложено на выбор три трека обучения: математика, компьютерные науки и программирование. Для каждого трека предусмотрены отдельные курсы по выбору.

Математические курсы познакомят школьников с классическими результатами в теории чисел, алгебраической геометрии, топологии, теории сложности вычислений и других областях математики, недавними достижениями и открытыми задачами. Программистские курсы будут читаться с большим количеством практики и будут затрагивать математические основы программирования. Также на Программе будут представлены занятия на стыке математики и информатики по компьютерным наукам. Вместе с профессиональными разработчиками участники будут практиковаться в машинном обучении, анализе данных, функциональном программировании.

На неформальных встречах с преподавателями можно будет задать вопросы об их жизни и профессиональных ориентирах. После Программы вы будете

лучше представлять, что вас ждёт после окончания школы и в дальнейшей жизни и карьере.

5. Финансирование образовательной программы

Оплата проезда, пребывания и питания школьников — участников образовательной программы — осуществляется за счёт средств Образовательного Фонда «Талант и успех».