

Положение о Январской Математической смене Образовательного центра «Сириус» (январь 2016 года)

1. Общие положения

1.1. **Январская Математическая смена** проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 3 по 27 января 2015 года. Для участия в смене приглашаются 200 школьников из следующих регионов: **Республика Карелия, Республика Коми, Брянская область, Владимирская область, Вологодская область, Калининградская область, Калужская область, Костромская область, Курская область, Липецкая область, Мурманская область, Новгородская область, Псковская область, Смоленская область, Тверская область, Тульская область.**

1.2. Смена включает в себя математическую школу, турнир математических игр, олимпиады по математике, образовательную, культурно-досуговую и спортивно-оздоровительную программы.

2. Цели и задачи смены.

2.1. Смена ориентирована на выявление математически одаренных учащихся в каждом из регионов, перечисленных в п.1.1, максимальное развитие их математических способностей и повышение общекультурного и образовательного уровней участников.

2.2. Задачи смены:

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

3. Участники смены

3.1. В смене принимают участие учащиеся 7-10 классов из регионов, перечисленных в п.1.1.

4. Система отбора участников смены

4.1. Отбор организуется Координационным советом смены, назначаемым руководителем Образовательного фонда «Талант и успех».

4.2. Без отбора Координационным советом приглашаются от каждого региона, перечисленного в п.1.1, учащиеся, набравшие не менее 15 баллов по 9 классу на региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников 2014-2015 года.

Список приглашенных без отбора участников публикуется Координационным советом на сайте <http://sochisirius.ru/>.

4.3. Отбор остальных участников осуществляется в два тура. Первый тур – предварительный (заочный). Второй тур – заключительный (очный). В предварительном туре могут принять участие все желающие учащиеся 7-9 классов из регионов, перечисленных в п.1.1. В каждом туре учащимся предлагается для решения по 6 задач. Время, отводимое на решение заданий в каждом туре, 4 астрономических часа. Максимальная оценка за каждую из задач в каждом туре – 7 баллов. Максимальная сумма баллов за выполнение заданий в каждом туре – 42.

4.4. Задания предварительного тура будут доступны на сайте Образовательного центра «Сириус» <http://sochisirius.ru/> с 9.00 (по московскому времени) 19 ноября 2015. Решения должны быть отправлены в

отсканированном виде до 21.00 (по московскому времени) 19 ноября 2015 по специальной ссылке, указанной на сайте <http://sochisirius.ru/>. Координационный совет оставляет за собой право не принимать к проверке работы, направленные позже указанного времени.

Работы предварительного тура не демонстрируются и не рецензируются. Апелляции по результатам не принимаются.

Выполнение работ предварительного тура производится в присутствии ответственных лиц, которыми могут быть представители администрации образовательных организаций (школ, учреждений дополнительного образования, ВУЗов и др.), учителя или родители учащегося. Ответственные лица своей подписью на работе учащегося подтверждают, что задания предварительного этапа выполнялись им не более чем четыре часа, честно и самостоятельно.

4.5. Списки учащихся, прошедших во второй (заключительный) тур по результатам предварительного, будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» <http://sochisirius.ru/> не позднее 30 ноября 2015 года.

4.6. Место проведения заключительного тура в каждом регионе определяется региональным органом управления образованием по согласованию с центром «Сириус» и публикуется на сайте центра Сириус и органа управления образованием региона не позднее 2 декабря 2015 года.

4.7. Заключительный тур состоится 6 декабря 2015 года в каждом из регионов, перечисленных в п.1.1. Заключительный тур проводится представителями, уполномоченными Координационным советом, при поддержке региональных органов управления образованием на базе уполномоченной регионом образовательной организации. Работы заключительного тура проверяются централизованно. На заключительный тур приглашаются успешно выступившие в отборочном этапе (пороговые баллы устанавливаются Координационным советом смены), а также персонально приглашенные органами управления образованием соответствующего региона по итогам математических олимпиад регионального уровня 2014-2015 учебного года (не более 20 человек).

4.8. Отбор участников смены по итогам заключительного тура проводится следующим образом:

1. Для каждого региона составляется ранжированный список учащихся по каждой из параллелей 7, 8, 9, 10 классов. В каждой из параллелей Координационным советом Смены из числа учащихся, набравших не менее установленного балла (если таковые учащиеся имеются), отбираются 3 школьника, имеющие наилучший результат. Если в параллели таких школьников 2, то к ним добавляется учащийся, имеющий наилучший результат среди учащихся, набравших менее установленного числа баллов. Если в параллели такой школьник 1, то к нему добавляются 2 учащихся, имеющих наилучший результат среди учащихся, набравших менее установленного числа баллов. Если в параллели нет школьников, набравших не менее установленного числа баллов, то среди учащихся, не набравших установленного числа баллов, отбираются 2 школьника, имеющих наилучший результат.
2. Для отбора учащихся на оставшиеся места для каждой параллели составляется ранжированный список учащихся всех регионов из числа школьников, не отобранных по правилам, описанным в пункте 1. Из данного списка отбираются учащиеся, имеющие лучшие результаты.

При этом не допускается участие в смене от одного региона более 25 учащихся.

Отбор участников по указанной схеме гарантирует каждому региону участие в смене, если в процессе участия в предварительном и заключительном турах не были допущены нарушения со стороны региональных кандидатов.

4.9. Окончательный список участников смены будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 13 декабря 2015 года.