

Положение о Южной математической смене Образовательного центра «Сириус» (декабрь 2015 года)

1. Общие положения

1.1. Южная математическая смена проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 декабря 2015 года. Для участия в смене приглашаются 200 школьников из регионов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, Республики Крым и города Севастополь.

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

2. Цели и задачи смены.

2.1. Южная математическая смена ориентирована на выявление математически одаренных учащихся в каждом из регионов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, Республики Крым и города Севастополь, 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 7-11 классов из регионов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, Республики Крым и города Севастополь.

4. Система отбора участников смены

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

4.2. Без отбора Координационным советом приглашаются от каждого региона:

- один учащийся 11 класса, показавший лучший результат в регионе на III этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике среди учащихся 10 класса в 2014-2015 учебном году;
- один учащийся 10 класса, показавший лучший результат в регионе на III этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике среди учащихся 9 класса в 2014-2015 учебном году;
- не более двух учащихся 8-9 класса, показавших лучшие результаты по итогам регионального этапа олимпиады им. Л. Эйлера в 2014-2015 учебном году.
- Участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2014-2015 учебном году по математике.

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

4.3. Отбор остальных участников из числа учащихся 7-9 классов осуществляется в два тура из числа учащихся 7-9 классов. Первый тур – предварительный. Второй тур – заключительный. На каждом этапе 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 21 октября 2015. Решения должны быть отправлены в отсканированном виде до 21.00 21 октября 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.

Выполнение работ предварительного этапа 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 29 октября 2015 года.

4.6. Отбор участников смены из числа учащихся 10-11 классов осуществляется по итогам заключительного тура без предварительного этапа. К заключительному туру допускаются учащиеся 10-11 класса, набравшие в региональном этапе Всероссийской олимпиады 2014-15 уч. г. не менее 21 балла.

Место проведения заключительного тура в каждом регионе определяется региональным органом управления образованием и центром «Сириус» и публикуется на сайте центра Сириус и органа управления образованием региона не позднее 1 ноября 2015 года.

4.7. Заключительный тур состоится 8 ноября 2015 года в каждом из регионов Южного, Северо-Кавказского федеральных округов, в Республике Крым и городе Севастополь. Заключительный тур в каждом регионе 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 Южной математической смены по итогам заключительного тура проводится следующим образом:

1. Для каждого региона составляется ранжированный список учащихся по каждой из параллелей 7, 8, 9 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 7, 8, 9 классов 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

3. Для отбора учащихся 10-11 класса для каждой параллели составляется ранжированный список учащихся всех регионов из числа школьников, допущенных ко второму туру.

Из данного списка отбираются учащиеся, имеющие лучшие результаты.

При этом не допускается участие в смене от одного региона более 30 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» 15 ноября.