

Министерство образования и науки РСО-А
«Северо-Кавказский центр математических исследований» ВНЦ РАН
Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН
Владикавказский Центр непрерывного математического образования
Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ОСЕННИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМАНДНЫЙ ТУРНИР ШКОЛЬНИКОВ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕГАТА»

для учащихся 8-9-х классов общеобразовательных организаций РСО-А

28 ноября 2021 года во Владикавказе состоится **Осенний региональный командный турнир школьников «Математическая регата» для учащихся 8-9-х классов общеобразовательных организаций РСО-А** (далее – Турнир).

Соорганизаторы Турнира: «Северо-Кавказский центр математических исследований» ВНЦ РАН, Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН, Владикавказский Центр непрерывного математического образования, Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог». Турнир проводится при поддержке Министерства образования и науки РСО-А.

Формат проведения турнира: онлайн.

Время проведения турнира: 11:00- 14:00

Цель Турнира:

- развитие интереса у учащихся 8-9 классов к решению олимпиадных задач по математике.

Задачи Турнира:

- поиск и поддержка учащихся 8-9 классов и учителей математики, проявляющих интерес к решению олимпиадных заданий;
- формирование и развитие у учащихся 8-9 классов умения работать в команде;
- развитие в РСО-А интегрированной научно-образовательной математической среды школьников.

Участники Турнира – учащиеся 8-9-х классов общеобразовательных учреждений РСО-А, входящие в команды из 4-х школьников, прошедшие регистрацию на сайте Турнира по ссылке: itcube15.ru/cooperation/math-regata-8-9 в срок до **26.11.2021г.** до 23:59 по московскому времени. В состав команды могут быть включены семиклассники.

Порядок проведения Турнира – четыре тура, в каждом из которых команде предлагается решить по три олимпиадные задачи на разные темы по математике. Команды-победители определяются по сумме баллов, набранных во всех четырех турах. Правила проведения Турнира описаны в приложении к письму.

Задания Турнира составляются Экспертным советом Оргкомитета Турнира на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего образования и материалов Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, рекомендованных для проведения школьного и муниципального этапов олимпиады.

В заявке при регистрации указывается ФИО (полностью) всех участников команды, классы, образовательная организация, ФИО учителя – руководителя команды.

Участие в Турнире бесплатное.

Контакты Оргкомитета:

Агабалаева Ирина: 8 (918) 829-26-98, e-mail: vcnmo@yandex.ru

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ
ОСЕННЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО КОМАНДНОГО ТУРНИРА ШКОЛЬНИКОВ
«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕГАТА»
для учащихся 8-9-х классов общеобразовательных организаций РСО-А

1. Общие правила

Каждая команда, участвующая в Турнире (включая всех членов команды), должна находиться в одном помещении, оборудованном всей необходимой техникой и условиями для дистанционной работы. В этом же помещении должен находиться руководитель команды, который не является членом команды и не может (не должен) давать подсказки команде во время работы над заданием. Каждая команда должна работать самостоятельно! Руководитель выполняет функции контроля за ходом работы команды, а также обеспечивает контроль за своевременной отправкой решений заданий.

Для каждой команды Организатором Турнира назначается тьютор, который присутствует в ZOOM-комнате вместе с командой. Функции тьютора – контроль за соблюдением правил проведения Турнира командами, получение от руководителя команды с использованием мессенджера Telegram фотографий листов с решенными задачами, проверка качества присланных фотографий (фотография должна быть четкой, на фотографии присутствуют: название команды, номер задачи, решение задачи) и передача их для проверки Жюри. В случае появления вопросов участники команды (не руководитель!) могут задать их тьютору в своей ZOOM-комнате.

Турнир проходит в четыре тура, в каждом из которых команде предлагается решить по три олимпиадные задачи на разные темы по математике. Команды-победители определяются по сумме баллов, набранных во всех четырех турах.

Задание каждого тура Турнира размещается на странице сайта Турнира (itcube15.ru/cooperation/math-regata-8-9) непосредственно перед началом каждого тура.

После завершения каждого тура руководитель команды фотографирует и отправляет тьютору фотографии листов с решенными задачами.

2. Необходимая техника

У каждой команды должно быть два устройства:

Устройство 1 – для подключения к ZOOM-конференции — устройство с камерой и микрофоном с возможностью выхода в интернет (компьютер или ноутбук) – убедитесь, что у Вас достаточно стабильное соединение с интернетом.

Устройство 2 – смартфон с возможностью выхода в сеть Интернет и установленным приложением Telegram для фотографирования и отправки решений Организатору Турнира.

3. Подготовка

3.1 Убедитесь, что все приборы заряжены (и заряда хватит на всё время написания работы) или подключены в электрическую сеть, длины соединительных кабелей достаточны для правильной установки техники, все необходимые соединительные кабели также должны находиться рядом (для смартфона и т.п.).

3.2 Настройте технику для ведения видеонаблюдения за вашей работой.

3.3 Команды, участвующие в турнире, подключаются с включенной камерой и звуком. Камера должна располагаться таким образом, чтобы в кадр попадали рабочее место команды и все участники полностью от пояса и выше. Перед началом Турнира Организатор может попросить участников скорректировать положение камеры.

3.4 Подготовьте всё необходимое для решения задач – бумагу, ручки, линейки и т.п.

3.5 Каждую задачу из задания необходимо писать на отдельном листе формата А4, лист следует подписать: наименование команды, наименование решаемой задачи.

3.6 На рабочем месте не должно находиться никаких посторонних вещей и предметов. Разрешено – вода, небольшой перекус (шоколадка).

4. Проведение Турнира

Зайдите в ZOOM-конференцию, доступ к которой будет предоставлен минимум за 30 минут до начала Турнира. Включите камеру и микрофон для видеонаблюдения и не выключайте их до окончания соревнования.

После входа в ZOOM-конференцию в качестве отображаемого имени в ZOOM установите указанное при регистрации название команды. (Инструкция по изменению отображаемого имени в ZOOM доступна по ссылке: <http://www.itcube15.ru/instruction-zoom/>).

На время проведения 1-го, 2-го, 3-го и 4-го туров Турнира каждая команда распределяется в отдельный сессионный зал ZOOM-конференции для решения задач. В каждом сессионном зале присутствует тьютор со стороны Оргкомитета Турнира. Во время открытия Турнира, проведения разбора задач, апелляций и закрытия турнира все команды находятся в одном зале ZOOM-конференции.

10:30	– Начало работы турнира. Подготовительная работа тьютора с командами по организации обратной связи
11:00 – 11:10	– Открытие Турнира
11:10 – 11:20	– Первый тур
11:20 – 11:25	– Фотографирование и отправка листов с решенными задачами 1-го тура руководителем команды тьютору
11:25 – 11:35	– Разбор задач, подведение итогов 1-го тура
11:35 – 11:40	– Апелляция по 1-му туру
11:40 – 11:55	– Второй тур. Каждая команда находится в отдельном сессионном зале
11:55 – 12:00	– Фотографирование и отправка листов с решенными задачами 2-го тура руководителем команды тьютору
12:00 – 12:10	– Разбор задач, подведение итогов 2-го тура
12:10 – 12:15	– Апелляция по 2-му туру
12:15 – 12:35	– Третий тур. Каждая команда находится в отдельном сессионном зале
12:35 – 12:40	– Фотографирование и отправка листов с решенными задачами 3-го тура руководителем команды тьютору
12:40 – 12:50	– Разбор задач, подведение итогов 3-го тура
12:50 – 12:55	– Апелляция по 3-му туру
12:55 – 13:15	– Четвертый тур. Каждая команда находится в отдельном сессионном зале
13:15 – 13:20	– Фотографирование и отправка листов с решенными задачами 4-го тура руководителем команды тьютору
13:20 – 13:30	– Разбор задач, подведение итогов 4-го тура
13:30 – 13:35	– Апелляция по 4-му туру
13:40	– Закрытие Турнира

5. Запрещается

5.1 Нахождение в помещении на всё время Турнира кого-либо, кроме участников и руководителя команды.

5.2 Использование любых средств связи для целей, не обозначенных в п.п.2-5.

5.3 Участникам турнира (членам команды) запрещается пользоваться телефонами, наушниками во время Турнира.

5.4 Использование любых дополнительных материалов – книг, пособий, методичек, тетрадей, интернет-ресурсов и т.д.

5.5 Покидать зону видеозаписи и помещение в течение написания решений задач.

5.6 Отключать, даже на непродолжительное время, видеокамеру и звук на видео аппаратуре.

5.7 Тьютор ведёт протокол, куда заносит нарушения. Участники, нарушившие указанные правила, могут быть дисквалифицированы в текущей задаче или соревновании целиком.