

Инструкция участников
Дистанционной командной олимпиады по математике
для отбора
на турнир математических боев Московской области 2025 года

Командная олимпиада проводится 26.04.2025 с 15:00-18:00

Добрый день!

Направляем Вам инструкцию для участия в Дистанционной командной олимпиаде (далее – олимпиада).

Олимпиада начнется 26.04.2025 в 15:00 по московскому времени и продлится до 18:00 по московскому времени.

Вся информация по олимпиаде будет появляться в каналах олимпиады для 6 и 7 классов соответственно (лига 6, лига 7) в разделе «Важное», она также будет продублирована в чат руководителей команд.

Каждой команде будет дополнительно присвоен номер команды, его можно посмотреть в таблице, которая будет отправлена в телеграм канале и размещена в разделе «Важное».

Олимпиада состоит из двух частей – тестовой, которая проводится на внешнем сайте, и устной, которая проводится в мессенджере Телеграм.

Присоединиться к каналу участники олимпиады могут по ссылке, которую нужно попросить у руководителя команды. Заходить **нужно в канал, который соответствует классу команды.**

Участники **должны подключиться** к каналу до 18:00 25 апреля 2025. В исключительном случае до 21.00 - после этого времени участники команд не будут приниматься в канал.

Каждому участнику необходимо переименовать себя в формате **«Номер команды. Фамилия Имя»**

Если у участников возникает **вопрос по ходу олимпиады**, то его нужно задать в ветке **«Вопросы»** в канале команд в телеграм.

Если у участников возникает **вопрос по условию задачи**, то его нужно задать в личные сообщения члену жюри, который отвечает на вопросы (ссылку на его аккаунт мы закрепим в ветке «Важное» в телеграм).

Руководитель команды **будет подключен** к каналу для класса своей команды в качестве наблюдателя (он не помогает участникам решать задачи!). Руководитель может помочь своей команде задать вопрос.

Команды решают задачи строго самостоятельно, запрещено пользоваться вспомогательными материалами, телефоном. Команды, заподозренные в использовании внешней помощи, подлежат дисквалификации!

Инструкции по написанию тестовой части:

Тестовая часть начинается в 15:00 на сайте (ссылку вам передаст ваш руководитель команды).

Чтобы начать решение тестовой части, участникам будет необходимо ввести кодовое слово, которое руководители получают на электронную почту и сообщат вам. Ввести кодовое слово могут один или несколько участников команды. Кодовое слово не должно разглашаться другим командам.

В тестовой части нужно вводить только ответы на задачи. Если ответом является десятичная дробь, то целая и дробная части отделяются запятой.

На сдачу каждой задачи у команд есть **2 попытки**, задачи сдаются в любом порядке.

N команд, первыми сдавших M задач, допускаются до устной части. Условия задач устной части появятся на сайте после решения M задач. За остальные задачи тестовой части участники баллов больше не получают. Информация по значениям N и M будет объявлена в чате руководителей.

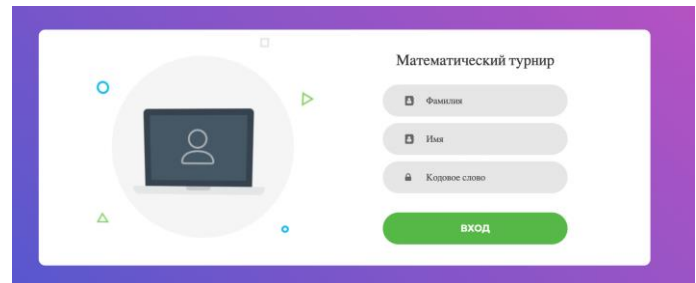
Если команда получила доступ к устной части, она завершает решение тестовой части и переходит к сдаче устной, сдача устной части продлится до окончания олимпиады в 18:00.

Если первые N команд уже получили доступ и отбор в устную часть завершен, то все следующие команды могут продолжать решение тестовой части до окончания олимпиады, т.е. до 18:00.

В итоговом рейтинге команды, не прошедшие в устную часть олимпиады, занимают места ниже команд, прошедших в устную часть, также они располагаются в порядке убывания количества решенных задач.

Техническая инструкция по прохождению тестовой части Командной олимпиады:

При переходе по ссылке вы увидите такой экран. Необходимо заполнить данные, вписав Фамилию, Имя и кодовое слово.



После ввода всех данных перед вами появятся задачи, которые необходимо будет решить. Вводить ответы нужно в поле внизу страницы. Количество попыток на сдачу каждой задачи – 2. Если задача решена верно, то ячейка окрашивается в зеленый цвет. Если вы дали дважды неправильный ответ на задачу, то ячейка окрасится в красный цвет.

Также в центре страницы есть кнопка «Обновить информацию об ответах команды» – эта кнопка нужна, чтобы обновить информацию о введенных ранее ответах и количестве использованных попыток. Нажимайте на эту кнопку каждый раз перед отправкой ответа. Команда должна договориться, кто вводит ответ в их команде, чтобы исключить случайное дублирование.

Математический турнир

На каждую задачу вам даётся две попытки. (В форму для ответа следует вписывать только одно решение за раз.)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Обновить информацию об ответах команды

На родительское собрание, связанное с подготовкой выпускного вечера, пришло 25 человек. Каждый взял ответственность хотя бы за одно из трёх направлений: ужин, культурную программу, прогулку. Людей, отвечавших только за ужин, было на одного больше, чем остальных отвечавших за ужин, а среди тех, кто отвечал только за одно направление, половина не отвечала за ужин. Кроме того, среди не отвечавших за ужин вдвое больше народа отвечало за культурную программу, чем за прогулку. Укажите число ответственных только за культурную программу.

Количество попыток: 0/2

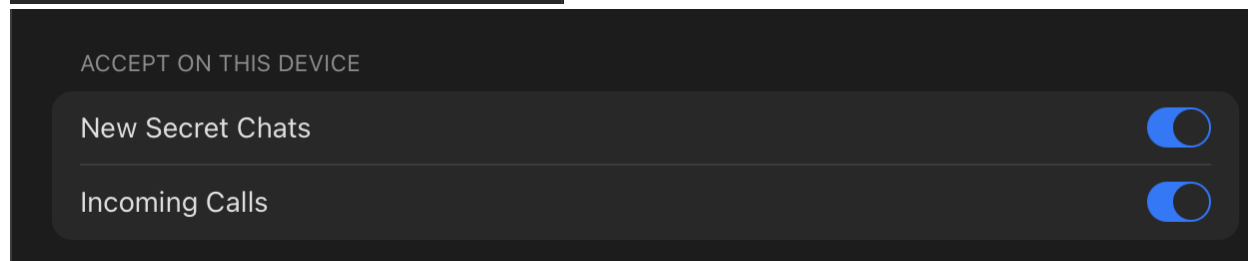
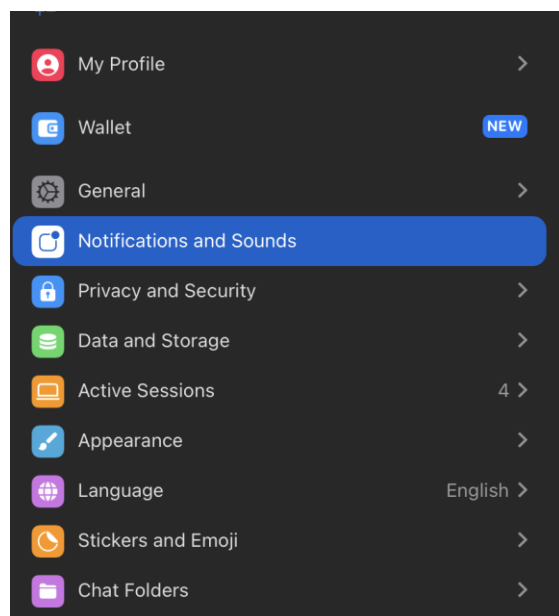
Отправить решение

Инструкции по прохождению устной части:

Максимальное количество участников команды – 5 человек. Каждый участник команды **должен создать** аккаунт в телеграме (или воспользоваться имеющимся) и войти с него в канал. Каждый участник сдает задачи **только** со своего аккаунта. Сдача задач с аккаунта другого участника команды **запрещена**.

Результаты сдачи задач можно будет посмотреть в специальном телеграм-боте, ссылка на который будет направлена руководителям вашей команды. В боте нужно будет ввести кодовое слово вашей команды, чтобы посмотреть статистику. Поэтому очень важно никому не показывать свое кодовое слово. Если задачу сдали верно – в боте вы увидите галочку, если неверно – крестик. Если результат в боте не обновляется, то подождите 5-10 минут. Если ничего не поменялось, то нужно написать об этом члену жюри, ответственному за техническую часть олимпиады.

Задачи устной части будут сдаваться в устной форме с помощью функции «звонок» в телеграм. Проверьте, пожалуйста, что на аккаунте каждого участника разрешены звонки в телеграм, иначе проверяющий не сможет принять задачу.



Устная часть начинается для первых N команд, которые решили M задач, сразу после получения права на сдачу устной части.

Каждая команда получает 6 задач. На рассказ каждой задачи дается 3 попытки, после третьей попытки эту задачу больше нельзя сдавать. Если команда сдала задачу верно, то эта команда больше не может ее сдавать.

Каждый член команды может рассказывать решение не более чем двух различных задач (при необходимости используя несколько попыток).

Если количество участников команды – 4 человека, то 3 участника рассказывают не более двух задач, один участник – не более трех. Участник, который может выходить на три задачи, определяется внутри команды. Дополнительно об этом сообщать не нужно. Если первая попытка сдачи была у Участника 1, а вторая – у Участника 2, то выходы засчитываются как Участнику 1, так и Участнику 2. Общее количество попыток сдачи задач отображается в телеграм боте.

Номер попытки, с которой была сдана задача, влияет на количество баллов, которое получит команда за эту задачу. Если задача сдана с первой попытки, то команда получает за нее 10 баллов, если со второй – 9 баллов, если с третьей – 8, после третьей попытки за эту задачу команде выставляется 0 баллов, и команда больше не может сдавать эту задачу.

Чтобы сдать задачу, участник должен написать в ветке «Очередь. Команды #-#», где указан диапазон, в который входит номер его команды. Например, участник команды под номером 3 должен писать в ветке «Очередь. Команды 1-10». То есть номер команды должен входить в диапазон, который представлен в ветке. Участник пишет сообщение в формате «хочу сдать задачу».

Свободный принимающий ответит на сообщение фразой «звоню», после чего он позвонит на тот аккаунт, который отправил сообщение.

Сдающий задачу должен быть готов предоставить решение через демонстрацию экрана или камеру устройства, если того попросит проверяющий.

После законченной попытки проверяющий ставит соответствующий балл и завершает звонок.

В случае возникновения вопросов по условию необходимо направить вопрос в ветку «Вопросы» вашей лиги.

В случае возникновения технических проблем необходимо обратиться за помощью к руководителю и попросить его написать в чат руководителей.

Победитель определяется по сумме набранных баллов из устной части. Команды, не вышедшие в устную часть занимают места ниже команд вышедших в устную часть (место определяется по сумме баллов).

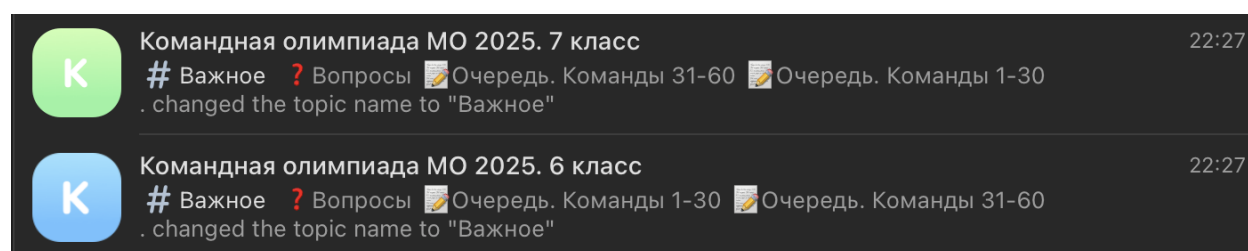
Коммуникация внутри команды может быть организована любым удобным образом. Например, вы можете находиться в одном классе или создать конференцию в VK, Яндекс Телемост, чат в телеграме, «Zoom» и др.

Команда не имеет права пользоваться помощью тех, кто не является ее участниками.

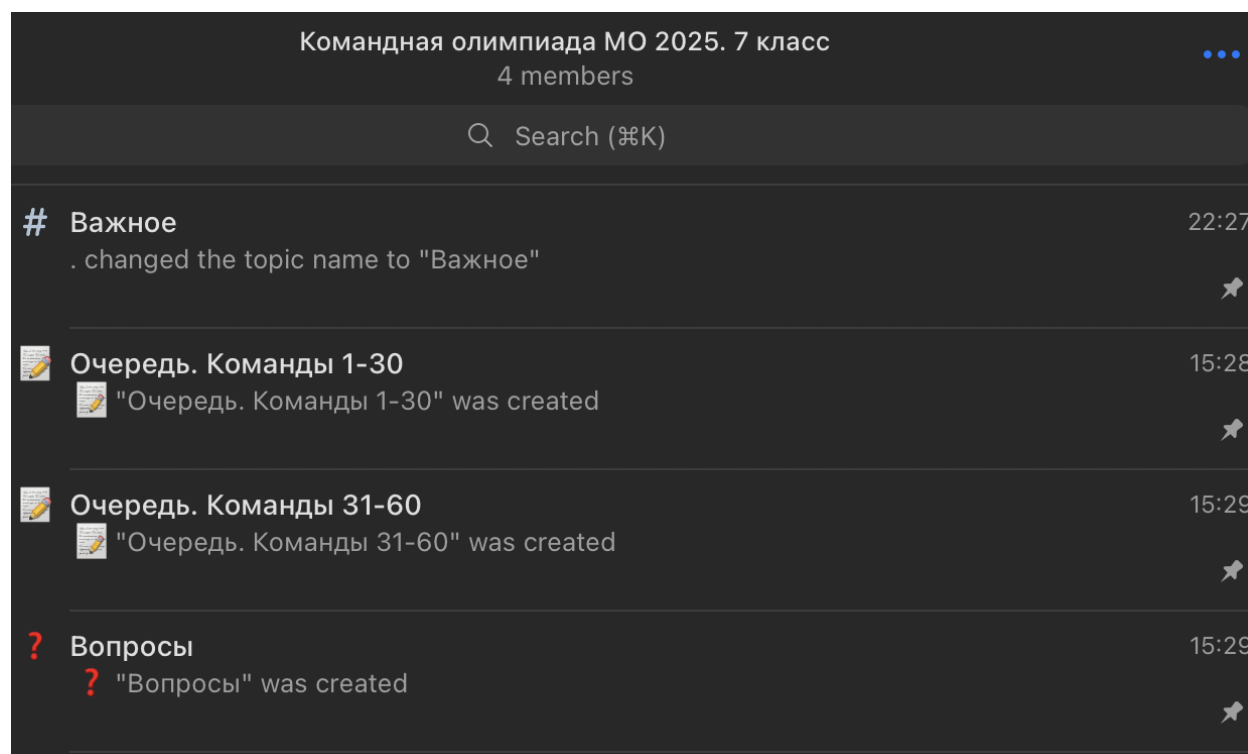
Запрещено представляться именем другого участника команды. В случае нарушения этих правил команда дисквалифицируется.

Техническая инструкция по использованию канала в телеграме:

После добавления в канал по ссылке вы увидите следующее:



Нажимая на нужный чат, вы увидите “ветки” обсуждения:



Чтобы сдать задачу, нужно написать в ветку «Очередь. Команды #-#» по правилам, описанным выше. Если есть вопросы, их нужно написать в ветке «Вопросы». В ветке «Важное» публикуется информация от организаторов.

25 апреля 2025 в 20:15 состоится брифинг для участников олимпиады, на котором мы подробно ответим на имеющиеся у Вас вопросы и покажем, как будет проходить олимпиада.

Образовательный центр «Взлёт» желает вам удачи!