

Летний математический лагерь «Дилемма»
4-7 классы (на 2022-2023 учебный год)
Второе информационное сообщение о проведении в 2023 году.

Ссылка на второе информационное сообщение летнего математического лагеря «Спектр» 2023 г. (8-10 классы): <https://clck.ru/33f9Ua>

Места проведения летнего математического лагеря «Дилемма» (могут быть изменены):
4-7 классы: ГК «Регина», Татарстан, Спасский район, г. Болгар, ул. Горького, д. 30 .

Планируемые даты проведения (могут быть изменены):

“Дилемма” 4-6 класс 2-19 июня;

“Дилемма” 6-7 класс, 8-25 августа.

*В 6 классе планируется проведение смен в июне и в августе (группы профи и основные группы будут в обеих сменах).

Возраст участников летнего математического лагеря “Дилемма”: 4-7 класс.



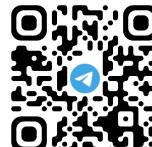

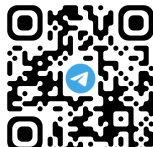
Планируемая **стоимость** путевки 63000 рублей.

Планируется скидка в размере 14400 рублей для детей Татарстана:

- призеров заключительного этапа республиканской олимпиады РТ 2023 г.,
- призеров финала Открытой Казанской олимпиады по математике 2-6 классов 2023 г.,
- посещающих кружки АНО “ЕМЦ” при условии поступления.

Стоимость путевки с учетом скидки будет составлять 48600 рублей. Стоимость путевки может быть изменена. По предварительной информации в этом году акции по программе “Кэшбек за лагерь по карте МИР” не будет. Трансфер в стоимость путевки не входит.

Трансфер. В июне и в августе будет организован трансфер из г. Казань в г. Болгар в день заезда в лагерь и из г. Болгар в г. Казань в день выезда из лагеря. Стоимость трансфера 1500 рублей туда и обратно.

Чат смены “Дилемма” в телеграмме для 4 класса	Чат смены “Дилемма” в телеграмме для 5 класса	Чат смены “Дилемма. Июнь” в телеграмме для 6 класса	Чат смены “Дилемма. Август” в телеграмме для 6 класса	Чат смены “Дилемма” в телеграмме для 7 класса
https://t.me/+enmRVKGEoUFkYzMy	https://t.me/+zbUW4nQEjmwOGEy	https://t.me/+TzjOXgyHU0o5ZDgy	https://t.me/+jsWLxX4Sdqg2MTc6	https://t.me/+AZueZk3RmszNmNi
				

Информация о смене будет размещаться на сайте: www.kazan-math.com, в группе Вконтакте vk.com/kazanmath и в чатах телеграмм, просим всех обязательно вступить в чат

своего класса.

Электронная почта оргкомитета (финансовые и оргвопросы) summer-kazan@mail.ru, также письма от нас могут приходиться с почты summerkazan@gmail.com.

В летний математический лагерь «Дилемма» приглашаются школьники, проявляющие интерес к решению оригинальных математических задач. Ежегодно к нам приезжают ученики и преподаватели из разных городов России. Обучение будет проходить в виде регулярных занятий с 9:00 до 13:00, а в профи и старших группах и после обеда с 16:00 до 18:00. Свободное время будет заполнено разнообразными спортивными, интеллектуальными и математическими играми, кружками по интересам (оригами, гитара, музыка, кино и др.), культурными мероприятиями.

Чтобы поехать в математическую смену «Дилемма» нужно подать заявку (заполнить анкету *) и написать вступительную работу**) или иметь приглашение БВИ (без вступительных испытаний). Инструкция по регистрации находится по ссылке <https://clck.ru/33gtPo>.

Если участник планирует писать вступительную работу, то необходимо зарегистрироваться до 13 марта включительно. Регистрация поступающих, имеющих право на внеконкурсное зачисление, будет продолжена до 15 мая 2023 г. (При условии наличия мест). Оргкомитет оставляет за собой право провести по отдельным классам в начале мая вторую волну вступительной работы (при условии наличия мест). Желающим поступать по второй волне нужно также подать заявку и ждать принятия решения о наборе.

Педагоги, желающие провести вступительную олимпиаду на базе своей школы или города, могут оставить заявку по ссылке: <https://clck.ru/33MNEK>

Вступительная работа состоится 18 марта 2023 г. Вступительная работа будет проводиться по задачам городской олимпиады. Участники городской, подавшие заявку в лагерь, участвуют во вступительной автоматически. Зарегистрированные точки проведения вступительной: <https://clck.ru/33fiHu>. Список обновляется по мере поступления заявок.

Желающим поехать в лагерь в качестве сотрудника необходимо заполнить заявку: <https://clck.ru/33JfM>

Школьники, имеющие приглашение БВИ (без вступительных испытаний), или успешный опыт участия в олимпиадах приглашаются без экзаменов. Для получения права на внеконкурсное зачисление в «Дилемму» достаточно иметь хотя бы одно из следующих достижений:

- 1) быть призером какой-то из следующих олимпиад за 2022-2023 учебный год: республиканской олимпиады школьников 4-7 классов Республики Татарстан, регионального этапа олимпиады им. Эйлера, Московского Математического праздника, Олимпиады ЮМШ, Открытой Казанской олимпиады по математике 2-6 классов, Санкт-Петербургской городской олимпиады, олимпиады «Математическое путешествие»;
- 2) иметь приглашение БВИ по итогам обучения в «Дилемме» 2022 года;
- 3) кроме этого, могут быть зачислены те, кто имеет рекомендацию от одного из преподавателей лагеря или дружественных нам математических кружков; школьники, хорошо проявившие себя в других математических лагерях, и призеры некоторых других олимпиад. Обязательно перечислите в регистрации эти заслуги.

Зачисление школьников, имеющих право на внеконкурсное зачисление, будет продолжаться до тех пор, пока остаются отведенные для внеконкурсного зачисления места. Постарайтесь не затягивать с подачей заявки.

Всем школьникам, успешно прошедшим вступительные испытания, необходимо подготовить следующие документы: договор с одним из родителей, копию свидетельства о рождении, копию паспорта одного из родителей с пропиской, чью копию паспорта Вы

привозите, копию медицинского страхового полиса, заполненную медицинскую справку для лагеря. Информация о заезде, бланк договора, другая информация о смене будет направлена вам на указанный в заявке адрес электронной почты, при регистрации убедитесь, что указана актуальная и верная электронная почта.

*) Оргкомитет оставляет за собой право отказать любому школьнику без объяснения причин.

***) Работы школьников, не подавших заявку до проведения работы, проверяться не будут.

Приглашение для школьников.

Ты хочешь попасть в другой мир, мир планеты математика? Не тот мир, где строгие цифры надменно стоят в прямоугольных таблицах, где страшные уравнения грозно смотрят на тебя со страниц учебника, а тот, где живет сказка! Где загадочные лев и единорог скромно выглядывают из-за деревьев, будто только и ждут, чтобы ты разгадал их тайны, где кролики никак не могут поделиться по клеткам, где каждый день принесет тебе новые сюрпризы и новых друзей.

Тогда **добро пожаловать в детский летний математический лагерь «Дилемма»!** Здесь соберутся люди, которые любят и умеют решать задачи: простые и не очень, с подвохом и с изюминкой, про преступников и героев мультфильмов. Задачи, в которых непонятно, кто врёт, а кто говорит правду, где все **разбито по парам**, где все **чередуются** и все **зацикливается**.

Вы думаете, что **граф** — это такой важный человек при дворе короля, муж графини? Пожалуй, это не лишено здравого смысла. Мы не будем разрушать ваших иллюзий, даже в подтверждение добавим, что у графа есть ребра. А вот может ли граф быть деревом? Или даже лесом? (Для тех, кто не знает, лес - это совокупность деревьев.)

Но и не надейтесь, что в «Дилемме» вам совсем не придется считать. Придется не просто посчитать, но еще и пересчитать количество всего того, что можно посчитать, количество способов этого "всего того", и количество способов выбора способов этого "всего того". Этим занимается **комбинаторика**.

С недавних пор в нашей математической вселенной стал популярен туризм. Отправьтесь в морское путешествие с любой точки суши планеты «Дилемма», и вы окажетесь в ярком море, окрашенном во множество оттенков: это море **Раскрасок!** Здесь надо быть внимательным! Нельзя скакать, как угорелый конь, с черных клеток на белые, а уж если скачешь, то считай свои ходы. Иначе окажешься не там, откуда начал.

Самые старшие из вас смогут заглянуть в уникальный животный мир! **Диофантовы уравнения, Алгоритм Евклида, Малая Теорема Ферма** (И не дай Бог вам встретиться с ее большим братом)!!! Но после пары недель, проведенных в «Дилемме», эти звери не будут представлять для вас никакой опасности.

Увы! Мы могли бы пообещать вам, что графы, комбинаторика, раскраски, переливания и другие подобные им вещи будут только во время учебных занятий до обеда. Но это было бы неправдой ☺. Все время и пространство нашего лагеря будет пронизано математикой. Вам придется узнать, что такое математический бой и математическая карусель, математический биатлон и математическая эстафета, математическая регата и математическая перестрелка. Не удивляйтесь, если, гуляя по лесу, вы обнаружите развешанные по деревьям задачи, ведь этот лес запросто может оказаться лесом «забывчивости».

Тем не менее, мы умеем быть и простыми людьми: шутить, петь песни под гитару, читать вслух интересные книжки, смотреть кино. Мы любим бегать с мячиком по футбольному полю, играть в «Что? Где? Когда?», танцевать rock&roll, а вечером, во время дождя, рассказывать при свечке страшные истории. Мы сильные, смелые и очень-очень добрые. Знакомьтесь – мы ваши вожатые! И мы ждем тебя, наш школьник.