Департамент образования администрации городского округа Самара

Самарский медико-технический лицей

**Приглашение  
на Математическую перестрелку**

Самарский медико-технический лицей совместно с Департаментом образования администрации городского округа Самара проводит  **городскую Математическую перестрелку для 5–7 классов**, в которой могут принять участие команды самарских школ.

Это лично-командное соревнование, цель которого — стимулировать интерес школьников к занятиям математикой, завязать и укрепить контакты между школьниками и учителями различных школ.

Перестрелка между школами состоится **7 апреля 2019 года** (в воскресенье).

# Программа

Математическая перестрелка состоит из двух частей: личной блиц-олимпиады и командной игры. Итоги подводятся в тот же день.

|  |  |
| --- | --- |
| Программа такова:  09:30–10:00 — **Регистрация команд**.  10:00–11:20 — **Личная блиц-олимпиада**.  Переменка 20 минут.  11:40–13:00 — **Командная перестрелка**.  Чайная пауза 30 минут.  13:30–14:00 — **Награждение**. | hero_emblem |

Для проведения командной перестрелки используются интерактивные доски, проекторы и специальная компьютерная программа для подсчёта очков и отображения хода игры. В каждой аудитории соревнуются 4 команды. Аудитории для команд назначаются по результатам жеребьёвки во время регистрации.

# Правила блиц-олимпиады

Решай задачи на черновике и вписывай ответы в бланк ответов. Правильный ответ даёт 3 очка, неправильный — отнимает 1 очко, отсутствие ответа — 0 очков.

# Правила перестрелки

Каждая задача даёт право на один выстрел. Заяви на бумажке свой ответ и в кого стреляешь. Каждые 5 минут заявки оглашаются и приводятся в исполнение в порядке поступления. Неверный ответ даёт осечку и уменьшение меткости. При верном ответе бросаем жребий (зависит от твоей меткости): попал или промахнулся. Если ты в кого-то попал, то у него уменьшается сила на 1/5 твоей силы (частное округляется вниз), но не меньше чем на 3 очка. Тот, у кого сила закончится, выбывает из игры. Победителем становится тот, у кого в конце останется больше всех силы. Изначально у всех сила 100. Начальные меткости у всех 2 : 2, то есть 2 шанса попасть и 2 промахнуться. Верный ответ увеличивает на 1 число шансов попасть, неверный — число шансов промахнуться.

Задачи выдаются обоймами по 5 штук с 20-минутными интервалами. Все имеющиеся на руках задачи можно решать и заявлять в любом порядке.

# «Слоники»

Победителям и призёрам будут вручены дипломы и подарки, а их учителям — благодарственные письма, подписанные руководителем Департамента образования администрации городского округа Самара. Все команды получат сертификат об участии.

# Заявка на участие

Команда — участница перестрелки — должна состоять из **четырёх** учащихся 5–7 классов. Каждая школа может выставить только одну сборную команду (например, из двух пятиклассников, одного шестиклассника и одного семиклассника). Личная блиц-олимпиада проводится по отдельным вариантам для 5-х, 6-х и 7-х классов. Для командной игры используются общие задачи, однако многие из них не требуют знаний, выходящих за рамки программы 5-х классов.

Рекомендуемый способ подачи заявки на участие — это Интернет-регистрация. Зарегистрировать свою команду и посмотреть уже зарегистрированные Вы можете на сайте лицея по адресу: http//smtl.ru

Ввиду технических ограничений мы сможем принять не более 80 команд. Это будут команды школ, которые зарегистрируются раньше других. Срок подачи заявки — **до 24 марта 2019 года**.

Задать вопросы организаторам Вы можете по телефонам:

* + 332-93-26 — Минаев Игорь Николаевич  (зам.директора по учебной работе);
  + 8-927-607-24-06 — Чвирова Людмила Витальевна (зав. каф. математики и информатики);

# Место проведения

Математическая перестрелка пройдет в Самарском медико-техническом лицее по адресу: ул. Полевая, 74.

