

# ПОЛОЖЕНИЕ

## Городской праздник «Математическая перестрелка» (5-7 классы)

### 1. Общие положения

**1.1.** Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского праздника «Математическая перестрелка» (далее – Праздник), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

### 1.2. Организаторы мероприятия

**Учредитель Праздника:**

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

**Организаторы Праздника:**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение (далее – МАОУ СМТЛ).

### 1.3. Оргкомитет мероприятия

Общее руководство проведением Праздника, его организационное обеспечение осуществляет организационный комитет (далее - оргкомитет), состав которого формируется из представителей ЦРО, администрации и учителей МАОУ СМТЛ.

**Оргкомитет:**

- общая организация праздника,
- формирование списков участников, регистрационных листов,
- составление заданий к блиц-олимпиаде и математической перестрелке,
- взаимодействие с представителями ЦРО,
- проведение самого праздника,
- организация работы жюри,
- награждение победителей,
- формирование отчётности по результатам.

### 1.4. Цели и задачи мероприятия

**Цель Праздника** – стимулировать интерес школьников к занятиям математикой, завязать и укрепить контакты между школьниками и учителями различных школ.

**Задачи Праздника:**

- создание мотивирующей среды для развития творческой деятельности учащихся;
- воспитание гибкости математического мышления и развитие инициативы и учащихся;
- подготовка школьников среднего звена к совместной работе в команде.

## 2. Сроки и место проведения мероприятия

Праздник проводится **5 апреля 2020** года на базе МАОУ СМТЛ г.о. Самара по адресу: г. Самара, ул. Полевая, 74

### **Программа Праздника:**

09:30–10:00 – Регистрация команд.

10:00–11:20 – Личная блиц-олимпиада.

Перемена 20 минут.

11:40–13:00 – Командная перестрелка.

Чайная пауза 20 минут.

13:20–14:00 – Награждение.

## 3. Сроки и форма подачи заявок на участие

Для участия в Празднике необходимо подать заявку в электронном виде **до 22 марта 2020** года заполнив электронную форму на сайте Самарского медико-технического лицея по адресу: <http://smtl.ru/>.

Электронные формы для регистрации:

– Регистрация учащихся, участвующих в командной игре и личной блиц-олимпиаде: <https://forms.gle/33VL8UViGifoNss37>

– Регистрация учащихся, участвующих только в личной блиц-олимпиаде: <https://forms.gle/Zkv4tUTzjDCyjUiWA>;

Ввиду технических ограничений квота количества команд – 80 команд (по первым заявкам).

## 4. Порядок организации, форма участия и форма проведения мероприятия

Городской праздник «Математическая перестрелка» – это лично-командное соревнование для учащихся 5–7-х классов, которое проводится ежегодно с 2008 года.

Форма участия в мероприятии очная – индивидуальная и командная.

**Праздник состоит из двух частей:** личной блиц-олимпиады и командной игры. 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.

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

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).

### **Блиц-олимпиада:**

Решение задач выполняется на черновике, ответы вписываются в бланк ответов. Правильный ответ даёт 3 очка, неправильный ответ отнимает 1 очко, отсутствие ответа – 0 очков. Побеждает набравший наибольшее количество очков.

### **Математическая перестрелка:**

Каждая задача даёт право на один выстрел. Заяви на листке бумаги 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 порциями по 5 штук с 20-минутными интервалами. Все имеющиеся на руках задачи можно решать и заявлять в любом порядке.

### **5. Участники мероприятия**

Возрастная категория - 5-7 класс,

**Квота участников мероприятия:** 4-5 участников от одного общеобразовательного учреждения в командной форме -1 команда (по 4 человека в 1 команде).

Могут принять участие не более 80 общеобразовательных учреждений.

### **6. Критерии оценивания членами жюри представленной работы участника**

#### **Критерии:**

-правильный ответ даёт 3 очка,

-неправильный ответ отнимает 1 очко,

-отсутствие ответа – 0 очков

Побеждает набравший наибольшее количество очков.

### **7. Подведение итогов мероприятия**

Итоги Праздника подводятся в тот же день. По результатам личной блиц-олимпиады победителям вручаются дипломы победителя, призёрам – дипломы лауреата. Итоги командной перестрелки определяются в двух номинациях: по оставшейся силе (в каждой аудитории отдельно) и по числу решённых задач (по всем аудиториям).

Победителем в блиц-олимпиаде в каждой возрастной категории является участник (ки), набравший (ие) максимальное количество баллов.

Призёром 2 степени являются участники в каждой возрастной категории, набравшие на 1-2 балла меньше максимального (не более 10 % от всех участников праздника).

Призёром 3 степени являются участники в каждой возрастной категории, набравшие на 3-5 баллов меньше максимального (не более 10 % от всех участников праздника).

Победителем в Математической Перестрелке является команда(ы), которая решила(и) верно максимальное количество задач.

Призёром 2 степени являются команды, решившие на 1-2 задачи меньше максимального (не более 10 % от всех участников праздника).

Призёром 3 степени являются команды, решившие на 3-5 задачи меньше максимального (не более 10 % от всех участников праздника).

Победители и призёры получают памятные подарки и дипломы I, II и III степени.

Итоги подводит комиссия после окончания праздника.

Учителям участников, достигших высоких результатов на блиц-олимпиаде, вручаются благодарственные письма на бланках учреждения - организатора, подписанные руководителем Департамента образования и директором МАОУ СМТЛ.

**Квота победителей и призёров (в каждой возрастной категории):**

- 1 место – Диплом Победителя – все участники, набравшие максимум;
- 2 место – Диплом Призёра – 10% от количества участников праздника;
- 3 место – Диплом Призёра - 10% от количества участников праздника.

Дипломы за 1-3 места подготавливаются на бланках Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

Поощрительные грамоты и сертификаты подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия.

**8. Контактная информация координатора на площадке проведения мероприятия**

Контактные лица:

Минаев Игорь Николаевич, заместитель директора по учебной работе, организатор, рабочий телефон: 337-55-66, 3-329-326;

Чвинова Людмила Витальевна, член окружного МО учителей математики, руководитель МО учителей математики МАОУ СМТЛ г.о. Самара, сот. 8(927)607-24-06.