

Положение о проведении регионального праздника "Математическая перестрелка" (выдержки)

Общие положения

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

Организаторы мероприятия

Учредитель Праздника: Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организатор Праздника: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» г.о. Самары (далее – МАОУ «СМТЛ»).

Партнёры: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение организация дополнительного профессионального образования «Центр развития образования» городского округа Самара (далее – МБОУ ОДПО ЦРО).

Оргкомитет мероприятия

Общее руководство проведением Праздника, его организационное обеспечение осуществляет организационный комитет (далее - оргкомитет), состав которого формируется из представителей МБОУ ОДПО 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 МБОУ ОДПО ЦРО,
- проведение самого праздника,
- организация работы жюри,
- награждение победителей,

- формирование отчётности по результатам.

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.

Праздник проводится 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 30 минут
- 13:30–14:00 – Подведение итогов

Порядок организации, форма участия и форма проведения мероприятия

Региональный 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 (обязательное присутствие учащегося каждой параллели). Каждая школа может выставить только одну сборную команду (например, из двух пятиклассников, одного шестиклассника и одного семиклассника - в команде **обязательно** должен присутствовать пятиклассник, шестиклассник и семиклассник).

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 $\frac{1}{5}$ 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.

Участники мероприятия

Возрастная категория - 5-7 класс, квота участников мероприятия: 4 участника от одного общеобразовательного учреждения для участия в индивидуальном и групповом зачёте (по 4 человека в 1 команде). На правах принимающей стороны лицей может предоставить 2 команды. Бонус победителям/призёрам прошлого года - можно предоставить 2 команды от учебного заведения (не более 2). Могут принять участие не более 40 общеобразовательных учреждений.

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.

Подведение итогов мероприятия

Итоги Праздника подводятся в тот же день. Информация размещается на сайте лица в течение недели после проведения праздника.

По результатам **личной блиц-олимпиады** победителям вручаются дипломы победителя, призёрам – дипломы лауреата. Итоги командной перестрелки определяются 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 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 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 по мере их подписания (не позднее месяца, о чём сообщается заранее).

Поощрительные грамоты и сертификаты подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия и/или предоставляется возможность скачать сертификаты по ссылке на сайте лица.