



МЭРИЯ
города Новосибирска

АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

ул. Станиславского, 6а
г. Новосибирск, 630108
тел./факс (383) 228-84-05

от 15.02.2018 № 06-11/59/1

Руководителям образовательных
учреждений

О проведении первого районного
математического турнира
среди учащихся 5-6 классов

В целях привития школьникам устойчивого интереса к занятиям математикой и в рамках реализации проекта «Развитие математического образования в городе Новосибирске» провести **1 марта 2018 г. в 14.30 в МАОУ Вторая гимназия** первый районный математический турнир среди учащихся 5-6 классов.

В работе руководствоваться Положением о проведении первого районного математического турнира (далее – Математический турнир) (*Приложение 1*).

Утвердить в состав организационного комитета по подготовке и проведению Математического турнира следующих педагогов (*Приложение 2*).

Заявки на участие в Математическом турнире необходимо подать до 23.02.2018 г. по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/107A5WoBV80Nj6ok6hqu3A17qpbuxe5W26lMVbxH7qic/edit?usp=sharing>

Начальник отдела образования

С.В. Парунова

Ворфоломеева И.П.
3013313

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении первого районного математического турнира
среди учащихся 5-6 классов общеобразовательных учреждений
Ленинского района города Новосибирска

Общее положение

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районного Математического турнира с целью реализации проекта «Развитие математического образования в городе Новосибирске».

Учредитель Математического турнира – отдел образования администрации Ленинского района города Новосибирска.

Координаторы и организаторы Математического турнира:

- территориальная группа методистов МКУДПО «ГЦРО» в Ленинском районе;
- кафедра учителей математики МАОУ Вторая гимназия Ленинского района города Новосибирска.

Цель и задачи Математического турнира

Цель: привитие школьникам устойчивого интереса к занятиям математикой.

Задачи:

- формировать у обучающихся 5-6 классов навыки работы в команде;
- развивать умения решать задачи в экстремальных условиях (ограничение по времени, соперничество с другими командами).

Сроки и место проведения Математического турнира

Сроки и время проведения: 1 марта 2018 года в 14.30 ч.

Место проведения: МАОУ Вторая гимназия (улица Киевская,5).

Проезд - автобусы № 12, № 43, № 60, маршрутное такси № 54, № 63 до остановки «Озерная»)

Участники Математического турнира

Участниками Математического турнира являются команды образовательных учреждений (школ, гимназий, лицеев) Ленинского района города Новосибирска.

Представлять образовательное учреждение *может только одна команда*.

Команда-участница турнира должна состоять из 4 учащихся 5-6 классов (по 2 человека из каждой параллели) и руководителя.

Участникам рекомендуется взять письменные принадлежности и черновики.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать мобильные телефоны или иные средства связи, любые электронно-вычислительные устройства.

Порядок проведения Математического турнира

Основу Математического турнира составляет интеллектуальная игра «Математическое домино», которая в доступной и развлекательной форме приобщает школьников к решению сложных математических задач (*Приложение № 3*).

14.30-14.45 - Регистрация команд

14.45-15.00 - Приветствие команд в актовом зале

15.00-16.00 - Математический турнир

16.00-16.30- Подведение итогов игры. Награждение команд.

Порядок подачи и приёма заявок

Заявка на участие в Математическом турнире подается до 23 февраля.

Заявка содержит: название образовательного учреждения; название команды; список участников; ФИО руководителя команды; контактные телефоны и электронный адрес.

В Математическом турнире примут участие только 12 команд, поэтому организаторы соревнований оставляют за собой право прекратить прием заявок после набора нужного количества команд.

Подведение итогов и награждение

Победители и призеры определяются в день проведения Математического турнира. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов.

Победители и призеры награждаются дипломами отдела образования администрации Ленинского района города Новосибирска и территориальной группы методистов МКУДПО «ГЦРО».

Приложение 2

Состав

организационного комитета по подготовке и проведению первого районного математического турнира

№	ФИО	Должность, место работы
1	Ворфоломеева Ирина Петровна	методист ТГМ МКУДПО «ГЦРО» в Ленинском районе города Новосибирска
2	Самчелеева Валентина Михайловна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия, координатор Математического турнира
3	Камышева Нина Николаевна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия
4	Попова Ольга Владимировна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия
5	Балаева Ирина Алексеевна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия
6	Макарова Светлана Александровна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия

		гимназия
7	Андросова Юлия Анатольевна	учитель математики МАОУ Вторая гимназия

Приложение № 3

Математическое домино Правила

Математическое домино – это командное соревнование по решению задач. Задачи напечатаны на карточках-домино. Изначально все карточки лежат на столе жюри задачами вниз, то есть участники могут видеть только изображения костей домино, но не текст задач. Зачётным показателем в математическом домино является общее количество набранных очков

Решение задач. В начале игры к столу жюри подходят по одному представителю команд и берут по одной задаче. У команды есть 2 попытки дать ответ задачи. Если правильный ответ дан с первой попытки, то команда получает количество баллов, равное сумме очков доминошки, на которой написана задача. Если правильный ответ дан со второй попытки, то команда получает количество баллов, равное большему числу из написанных на доминошке. Если со второй попытки снова дан неправильный ответ, то у команды вычитается количество баллов, равное меньшему числу из написанных на доминошке. После того, как дан правильный ответ или кончились попытки сдать задачу, команда выбирает следующую задачу из имеющихся на столе и нерешенных ею. Таким образом, в каждый момент времени у команды есть только одна задача.

Особая ситуация с карточкой «Пусто-пусто». На решение этой задачи дается всего одна попытка. Но за правильный ответ дается 10 баллов.

Ответ задачи сдается на отдельном листочке (то есть не пишется на доминошке с условием задачи, так как потом эту доминошку получают другие команды)

Окончание игры. Игра заканчивается, когда у команды не осталось задач, которые она еще не решала, или истекло время, отведенное на игру.