ПОЛОЖЕНИЕ
о региональной командной математической олимпиаде
«Турнир математических боев школ Тульской области»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о региональной командной математической олимпиаде «Турнир математических боев школ Тульской области» (далее – Турнир) определяет порядок её проведения, организационно-методического обеспечения, отбора победителей и призеров.

1.2. Основными целями Турнира являются:

- совершенствование математического образования в Тульской области, развитие системы командных интеллектуальных математических состязаний учащихся общеобразовательных школ, в том числе посредством расширения географии участников;
- вовлечение школьников и студентов в инновационную познавательную, исследовательскую, творческую деятельность;
- формирование у школьников навыков работы в команде;
- развитие системы профессиональной ориентации учащихся; привлечение потенциальных абитуриентов к поступлению в Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого;
- интегрирование проекта в региональную целевую программу по выявлению и сопровождению талантливых детей, развитию их задатков и способностей в области математики.

1.3. Организатором Турнира является физико-математический факультет Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого.

1.4. Официальный портал Турнира размещен в сети Интернет на сайте ТГПУ им. Л. Н. Толстого.

1.5. Финансовое обеспечение проведения Турнира осуществляется за счет средств организатора.

2. Порядок проведения Турнира

2.1. Турнир проводится в двух дивизионах в сроки, ежегодно определяемые регламентом.

2.2. В Турнир высшего дивизиона текущего года допускаются не менее 4-х команд-победительниц Турнира предшествующего года с учётом результатов регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. Турнир высшего дивизиона проводится по круговой системе. В каждом математическом бое высшего дивизиона определяется победитель или

фиксируется ничья. Команда, занявшая в текущем году последнее место, теряет право на участие в высшем дивизионе в следующем году.

2.3. В Турнире первого дивизиона, который проводится по олимпийской системе (с выбыванием), участвуют команды общеобразовательных организаций, подавшие заявки (кроме команд, участвующих в Турнире высшего дивизиона). В каждом математическом бое первого дивизиона определяется победитель, ничьи не допускаются. Команда, победившая в розыгрыше первого дивизиона, получает право на участие в высшем дивизионе в следующем году.

2.4. Состав команды, участвующей в Турнире, формируется из 6 учеников со следующим распределением по классам: 11 класс – 3 человека, 10 класс – 2 человека, 9 класс – 1 человек. Допускаются замены в сторону уменьшения класса.

2.5. В составе команды может участвовать один учащийся из другой школы, если он либо учится в школе своего района, не участвующей в лиге, либо ранее учился в данной школе. Ни один школьник не может в течение одного Турнира выступать за две различные команды.

Примечание. Это правило имеет целью привлечь к участию в Турнире талантливых учеников из школ, не имеющих возможности выставлять команду для участия в Турнире, а также дать возможность школам, не имеющим, например, сильных старшеклассников, несколько усилиться.

2.6. Математические бои, как правило, проводятся по субботам в 4 учебном корпусе ТГПУ им. Л. Н. Толстого.

2.7. Командам, участвующим в Турнире, предоставляются изолированные помещения на срок до двух часов для решения задач, а также помещение с большой классной доской для ведения собственно математического боя.

2.8. Каждый участник математического боя должен иметь нагрудный номер, соответствующий номеру, указанному в протоколе. У команды должна быть атрибутика единого образца и кроме номера может включать в себя название команды, эмблему, фамилию и имя школьника, капитан команды должен иметь соответствующий знак.

2.9. Во время решения задач вместе с командой в комнате могут находиться только члены жюри, а также представитель команды-соперника.

2.10. Участникам матбоя разрешается пользоваться чертёжными инструментами, калькуляторами (кроме графических и программируемых), справочниками, учебниками и т.п., запрещается пользоваться компьютерами, графическими и программируемыми калькуляторами, планшетами, смартфонами, сборниками задач олимпиадного характера, конспектами занятий математических кружков, секций и т.п., а также в той или иной форме прибегать к мнению болельщиков, руководителей команды и прочих лиц. Во избежание недоразумений

рекомендуется перед началом матбоя предъявить жюри материалы, которые предполагается использовать, запрещается пользоваться мобильными телефонами. Окончательное решение о возможности использования того или иного материала принимает председатель жюри.

2.11. Команде засчитывается техническое поражение со счётом 0:1, если она оказывается виновной в нарушении правил, а также в случае неявки. Опоздание на срок более 45 минут (без предварительной договорённости) приравнивается к неявке. Команда высшего дивизиона, получившая два технических поражения, снимается с Турнира.

3. Организационно-методическое обеспечение Турнира

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляется оргкомитетом.

3.2. Председатель оргкомитета Турнира ежегодно утверждается приказом ректора ТГПУ им. Л. Н. Толстого.

3.3. Состав оргкомитета Турнира утверждается Ученым советом физико-математического факультета ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

3.4. Оргкомитет Турнира формируется из профессорско-преподавательского состава физико-математического факультета ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

3.5. Оргкомитет Турнира:

- обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Турнира;
- утверждает регламент проведения Турнира;
- формирует составы методических комиссий и жюри Турнира;
- утверждает список победителей и призеров Турнира;
- награждает победителей и призеров Турнира;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Турнира, составе участников, победителях и призерах;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.6. Методическая комиссия Турнира формируется из профессорско-преподавательского состава физико-математического факультета ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

3.7. Методическая комиссия Турнира:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
- представляет в оргкомитет предложения по совершенствованию организации Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.8. Состав жюри Турнира формируется из профессорско-преподавательского состава, аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов физико-математического факультета ТГПУ им. Л. Н. Толстого.

3.9. Жюри Турнира:

– по итогам решения каждой задачи распределяет баллы, руководствуясь критериями, изложенными в Правилах проведения Турнира (*приложение*);

– по окончании каждого тура жюри объявляет его итоги и текущий счёт;

– после объявления результатов каждого тура дает разъяснения по поводу оценки решения задачи;

– определяет кандидатуры победителей и призеров Турнира;

– представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию организации Турнира;

– осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4. Подведение итогов Турнира

4.1. Победители и призеры Турнира определяются отдельно в высшем и первом дивизионах. Победителями Турнира считаются команды-участницы, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Турнира считаются команды-участницы Турнира, награжденные дипломами 2 и 3 степени. Дипломы победителей и призеров подписываются председателем оргкомитета Турнира.

4.2. Вручение дипломов победителям и призерам Турнира осуществляется в день проведения финального тура. Размещение информации о победителях и призерах Турнира на официальном сайте ТГПУ им. Л.Н. Толстого осуществляется в течение 5 дней после проведения финального тура.