

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТУЛЫ

ПРИКАЗ

от « 19 » ноября 2025 года

№ 348 - осн.

О проведении городского чемпионата
по математическим боям для обучающихся
общеобразовательных учреждений города
Тулы в 2025-2026 учебном году

В соответствии с планом мероприятий муниципальной системы образования города Тулы по повышению качества математического и естественно-научного образования на 2025-2026 учебный год, в целях развития системы интеллектуальных математических состязаний, повышения у обучающихся интереса к математике, формирования коммуникативных навыков, морально психологических и волевых качеств личности, содействия профессиональному самоопределению обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести городской чемпионат по математическим боям (далее - Чемпионат) в период с 17.11.2025 по 15.03.2026.
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о городском чемпионате по математическим боям (Приложение № 1);
 - 2.2. Состав организационного комитета Чемпионата (далее - Оргкомитет) (Приложение № 2).
3. Отделу развития образования управления образования администрации города Тулы (Е.Н. Пряхина) обеспечить контроль подготовки и проведения Чемпионата.
4. Муниципальному казенному учреждению «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы» (С.А. Гайдукова) (далее - МКУ «ЦНППМ г. Тулы»):
 - 4.1. Организовать проведение Чемпионата в период с 24.11.2025 по 16.03.2026;
 - 4.2. Предоставить информацию по итогам проведения Чемпионата в управление образование администрации города Тулы в срок до 30.03.2026;
 - 4.3. Обеспечить информационное освещение мероприятий по подготовке и проведению Чемпионата на сайте управления образования администрации города Тулы, сайте МКУ «ЦНППМ г. Тулы» в соответствии с законодательством Российской Федерации.
5. Руководителям общеобразовательных учреждений, подведомственных управлению образования администрации города Тулы:
 - 5.1. Обеспечить информирование обучающихся и родителей (законных представителей) о возможности участия в Чемпионате, срок до 21.11.2025;
 - 5.2. Предоставить заявки (Приложение № 3) на участие команд по возрастным категориям в соответствии с Положением в МКУ «ЦНППМ г. Тулы» на

электронный адрес cnppm_ssoko_oge@tularegion.org, срок до 26.11.2025;

5.3. Обеспечить участие команд в Чемпионате согласно поданным заявкам;

5.4. Обеспечить сопровождение участников Чемпионата с возложением ответственности за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения Чемпионата на уполномоченных лиц от образовательного учреждения;

5.5. Провести инструктаж по вопросам безопасности с сопровождающими и участниками Чемпионата с последующей записью в журналах установленной формы;

5.6. Проинформировать родителей (законных представителей) обучающихся об участии в Чемпионате.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации города Тулы Ю.И. Юдину.

Начальник управления образования
администрации города Тулы



Т.В. Золотова

Положение о городском чемпионате по математическим боям

1. Общие положения

1.1. Городской чемпионат по математическим боям (далее - Чемпионат) проводится управлением образования администрации города Тулы в рамках развития инновационных процессов в системе образования города, совершенствования математического образования.

1.2. Команды, решая нестандартные задачи, соревнуются в умении отстаивать свое мнение, обоснованность и правильность решения, оперируя при этом математическими терминами, правилами и формулами, осуществляют поиск более рационального решения и пробелов в рассуждениях соперников.

1.3. Информация о проведении Чемпионата и результатах участия размещается на официальных интернет-ресурсах управления образования администрации города Тулы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Цели и задачи

2.1. Повышение качества математического и естественно-научного образования в образовательном пространстве города Тулы;

2.2. Пропаганда научных знаний фундаментальных основ предмета и развитие у обучающихся интереса к математике;

2.3. Создание необходимых условий для выявления одаренных детей в области математики и их интеллектуального развития;

2.4. Формирование коммуникативных навыков, морально-психологических и волевых качеств личности;

2.5. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся.

2.6.

3. Участники Чемпионата

3.1. Чемпионат проводится среди обучающихся образовательных организаций города Тулы по возрастным категориям:

– 5 – 7 классы (в составе каждой команды 10 обучающихся: 5 класс - 3 чел., 6 класс - 4 чел., 7 класс - 3 чел.);

– 8 – 9 классы (в составе каждой команды 10 человек: 8 класс - 5 чел., 9 класс - 5 чел.);

– 8 – 11 классы (в составе каждой команды 10 человек: 8 класс - 2 чел., 9 класс - 2 чел., 10 класс - 3 чел., 11 класс - 3 чел.).

3.2. От образовательной организации возможно участие более одной команды из каждой возрастной категории.

3.3. Своё участие в Чемпионате команда подтверждает заявкой (Приложение № 3).

4. Сроки и этапы проведения

4.1. Чемпионат проводится в два этапа.

1 этап — отборочный, состоит из 3-х туров, проводится в период с 01.12.2025 по 30.01.2026.

2 этап - финальный, состоит из 4-х туров, проводится в период с 02.02.2026 по 16.03.2026.

5. Организационный комитет.

5.1. Организационный комитет Чемпионата:

- осуществляет общее руководство, текущую организационную работу;
- утверждает регламент и порядок проведения Чемпионата;
- осуществляет подбор заданий для Чемпионата;
- организует проведение финальных мероприятий;
- назначает членов жюри Чемпионата;
- совместно с членами жюри устанавливает критерии оценки результатов, определяет победителей и призёров, подводит итоги Чемпионата.

6. Регламент проведения математических боев

6.1. Математические бои проводятся по трем возрастным категориям;

6.2. Состав команды, участвующей в математическом бое, формируется перед соревнованиями, что фиксируется заявкой на участие;

6.3. Каждый участник Чемпионата имеет нагрудную табличку (бейдж), в которой указаны фамилия, имя участника, класс и наименование образовательного учреждения, которое он представляет;

6.4. Команды соперников определяются жеребьевкой;

6.5. Команда, одержавшая все победы, получает Кубок. Во время игр определяются самые результативные игроки сезона;

6.6. День и время проведения математических боев определяется оргкомитетом;

6.7. В начале математического боя каждая команда получает список заданий, подготовленных оргкомитетом (тексты заданий у команд одинаковые);

6.8. Во время выполнения заданий команды-соперницы находятся в изолированных помещениях, вместе с командой в аудитории могут находиться члены жюри, а также по одному представителю команды-соперницы;

6.9. На решение заданий отводится 60 минут, в случае необходимости, команды могут получить 20 минут дополнительного времени (по обоюдному согласию);

6.10. Не разрешается использование справочных, учебных материалов, калькуляторов, сотовых телефонов и других источников связи;

6.11. По окончании выполнения заданий проводится жеребьевка, которая определяет команду, начинающую математический бой. Обсуждение задач происходит в три тура по схеме: 1-2, 2-1, 1-2...;

6.12. Каждый участник команды может быть назначен докладчиком или оппонентом 1 раз в течение математического боя (в общей сложности не более двух раз);

6.13. Докладчику предоставляется 5 минут на подготовку ответа, во время которых докладчику и оппоненту можно обращаться за советами к членам своих команд, по истечении 5 минут все контакты запрещаются;

6.14. В процессе защиты докладчика могут прерывать только оппонент и члены жюри с просьбой уточнить ранее сказанное. Докладчик может представить несколько способов решения задачи с целью избежать получения командой-оппонентом дополнительных баллов;

6.15. По окончании выступления докладчика слово предоставляется оппоненту, который может исправить и/или дополнить решение, задать вопросы докладчику, предложить своё решение. Докладчик в том же порядке может оппонировать оппоненту;

6.16. Всякие верные высказывания участников команд, не являющихся по данной задаче докладчиками или оппонентами, засчитываются в пользу противоположной команды;

6.17. Члены жюри по итогам выполнения каждого задания распределяют баллы (целые числа), руководствуясь следующими критериями:

- докладчику из расчёта за верное решение - 10 баллов;
- оппоненту из следующего расчета: в сумме докладчику и оппоненту за обнародованное совместными усилиями верное решение - 10 баллов,
- при существенном улучшении верного решения - 12 баллов.

Оценка за недостаточно рациональное решение не снижается, дополнительные баллы за оригинальность не начисляются.

Команда может получить 1 балл, если найдёт ошибку в решении соперника, при этом, не сделав никакого продвижения к решению задачи.

6.18. По окончании каждого тура члены жюри объявляют итоги и общий счет. По окончании последнего тура команда, набравшая большее количество баллов, объявляется победителем.

6.19. В случае равного счета или разницы в счете в 1 или 2 балла командам предоставляется 10 минут для решения и предоставления в письменном виде дополнительной задачи.

Если члены жюри не могут определить победителя, то фиксируется ничья.

6.20. В случае неявки команде засчитывается поражение, а ее сопернице присуждается победа.

6.21. В случае нарушения каким-либо участником команды вышеизложенных правил, а также нетактичного поведения по отношению к соперникам или членам жюри команде может быть применено наказание от вынесения предупреждения до снятия баллов.

7. Подведение итогов, награждение победителей

7.1. Победители и призёры Чемпионата определяются по результатам боёв, которые проводятся по олимпийской системе;

7.2. Жюри подводит итоги по каждому из проведенных боёв и составляет график проведения следующих боёв;

7.3. Команда-победитель награждается грамотой управления образования администрации города Тулы и получает кубок Чемпионата;

7.4. Команды, занявшие II и III место, награждаются грамотами управления образования администрации города Тулы;

7.5. Отдельные участники, показавшие наивысшие результаты в личном зачете по итогам Чемпионата, награждаются грамотами управления образования администрации города Тулы;

7.6. Руководители команд-победителей и призёров награждаются грамотами управления образования администрации города Тулы.

8. Обработка персональных данных

8.1. Управление образования администрации города Тулы поручает муниципальному казённому учреждению «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы» (далее - МКУ «ЦНППМ г. Тулы») обработку определенных категорий персональных данных субъектов персональных данных в рамках целей настоящего Конкурса, с их письменного согласия.

8.2. Перечень действий, осуществляемых с персональными данными: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); извлечение; использование; передача (предоставление доступа указанным выше третьим лицам); обезличивание; удаление; уничтожение.

8.3. Ответственность за сбор письменных согласий с субъектов персональных данных на обработку персональных данных возлагается на МКУ «ЦНППМ г. Тулы».

8.4. Управление образования администрации города Тулы, МКУ «ЦНППМ г. Тулы» (далее – Стороны) обязаны соблюдать принципы и правила обработки персональных данных, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», обеспечивать:

- конфиденциальность и безопасность персональных данных, обрабатываемых в связи с исполнением настоящего приказа;
- требования к защите обрабатываемых персональных данных в соответствии со ст. 19 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

8.5. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за нарушение принципов и правил обработки персональных данных и за разглашение информации ограниченного доступа.

**Состав организационного комитета
городского чемпионата по математическим боям (Оргкомитет)**

1. Юдина Юлия Игоревна, заместитель начальника управления образования администрации города Тулы, председатель Оргкомитета;
2. Пряхина Елена Николаевна, начальник отдела развития образования управления образования администрации города Тулы;
3. Токарева Татьяна Сергеевна, главный специалист отдела развития образования управления образования администрации города Тулы;
4. Ермакова Вера Владимировна, заместитель директора муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»;
5. Исаева Людмила Акимовна, главный специалист муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»;
6. Маймурова Ирина Сергеевна, главный специалист муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»;
7. Квач Елена Владимировна, учитель математики МБОУ «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»;
8. Заковыркина Надежда Николаевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 4»;
9. Фараон Юлия Николаевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 16»;
10. Басалова Анастасия Николаевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 20»;
11. Воробьева Светлана Алексеевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 33»;
12. Пилюгина Татьяна Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 42».

Заявка
на участие в городском чемпионате по математическим боям
команды _____
(наименование образовательного учреждения)
возрастная категория _____ классы

№ п\п	Ф.И.О. участника команды	Класс
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

Руководитель команды: фамилия, имя, отчество, должность, сотовый телефон

Примечание: запасные игроки вносятся в заявку (2 чел.).