



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

ПРИКАЗ

17 ФЕВ 2023

№ 82/н

О проведении Кубка города
Красноярска по математике

В соответствии с Планом городских интеллектуальных мероприятий для обучающихся образовательных организаций муниципальной системы образования города Красноярска на 2022-2023 учебный год, утвержденного приказом главного управления образования администрации города Красноярска от 08.09.2022 №406/п, руководствуясь подпунктом 8 пунктом 28 Положения о главном управлении образования города Красноярска, утвержденного Распоряжением администрации города Красноярска от 20.02.2014 № 56-р

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Кубка города Красноярска по математике (далее - Кубок) согласно Приложению.
2. Провести Кубок в соответствии со сроками указанными в Положении.
3. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций (далее – ОО) – участникам Кубка:
 - обеспечить участие обучающихся в Кубке согласно Положению;
 - назначить ответственных из числа педагогов ОО за жизнь и здоровье детей, участников Кубка, в том числе при сопровождении до места проведения Кубка и обратно;
 - обеспечить проведение инструктажа по безопасности и поведению обучающихся во время проезда и во время мероприятия.
4. Ответственным за организацию и проведение Кубка назначить директора муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 7 с углублённым изучением отдельных предметов» Проценко О.В.
5. Ответственность за информационную и методическую поддержку Кубка возложить на директора муниципального казенного учреждения «Красноярский информационно-методический центр» Величко Е.В.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя руководителя главного управления образования Чернышкову М.В.

Исполняющий обязанности
руководителя главного
управления образования

А.Н. Сигида

Швецова Анна Николаевна, 263-81-45;
Косицина Наталья Николаевна, 263-81-44;
Костромина Наталья Максимовна, 263-81-54

Положение о Кубке города Красноярск по математике

Общие положения

1. Кубок города Красноярск по математике (далее — Кубок) — математический, лично-командный турнир по математике для обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций 7–11 классов г. Красноярск. Гости Кубка – 5-6 классы, занявшие призовые места в городских отборочных играх, а также призовые места в общегородской игре «Математическое домино».

В Кубке могут принимать участие обучающиеся 7-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций Красноярского края.

2. Настоящее Положение (далее — Положение) определяет статус, цели, задачи турнира и порядок его проведения.

3. Учредитель - главное управление образования администрации города Красноярск.

4. Организаторы проведения Кубка — муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 с углублённым изучением отдельных предметов» г. Красноярск (далее - МАОУ СШ № 7), муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (далее – МБОУ ДО ЦПС), городское методическое объединение учителей математики муниципального казенного учреждения «Красноярский информационно-методический центр» (далее – ГМО КИМЦ).

5. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 17.11.2015 № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»;

- Приказом Министерства науки и высшего образования от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников»;

- Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16).

6. Партнеры Кубка:

- автономная некоммерческая организация «Поликультурный образовательный центр «Успех» (АНО «ПОЦ «Успех»);

- муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 152 имени А.Д. Березина;

- региональный научно-образовательный математический центр «Красноярский математический центр» Сибирского Федерального университета (РНОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ).

Цель и задачи Кубка

7. Цель и задачи проведения Кубка:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса обучающихся в предметной области «Математика», пропаганды научных знаний, для дальнейшей их поддержки и сопровождения, содействия при подготовке обучающихся к участию в районных, краевых и всероссийских олимпиадах по математике;

- реализация педагогических технологий, позволяющих выявить наиболее талантливых и мотивированных обучающихся в предметной области «Математика», помочь им максимально оформить и проявить свои способности при выполнении заданий в рамках проведения Кубка;
- обеспечения участия в Кубке максимального количества обучающихся, проявляющих выдающиеся способности и развитый интерес к занятиям математическими дисциплинами;
- обеспечение объективного оценивания результатов Кубка;
- обеспечение проведения мероприятий по подготовке к Кубку, благодаря которым, обучающиеся получают максимальную возможность реализовать свои способности в рамках предметной области «Математика».

Предполагаемые результаты Кубка

8. Выявление группы обучающихся г. Красноярска, демонстрирующих высокую мотивацию и способности к познавательной и учебно-исследовательской деятельности в предметной области «Математика».
9. Педагогическое сопровождение обучающихся, готовых к получению высоких результатов в предметной области «Математика».
10. Популяризация интеллектуальных состязаний в предметной области «Математика» среди обучающихся и педагогов г. Красноярска, повышение престижности данных состязаний; последующее вовлечение в состязания значительного количества обучающихся г. Красноярска.
11. Выявление и интерпретация ключевых дефицитов обучающихся г. Красноярска предметной области «Математика», составление аналитической записки с описанием направлений работы по их минимизации и соответствующих методов.

Участники Кубка

12. Кубок проводится для обучающихся 7–11 классов общеобразовательных организаций г. Красноярска и Красноярского края.
В рамках Кубка проводится командная игра «Математическое домино» для гостей Кубка, команд 5–6 классов, занявших призовые места в городских отборочных играх, а также призовые места в общегородской игре «Математическое домино».
13. Возрастные категории участников Кубка: 7–8 классы — младшая группа (юниоры) и 9–11 классы — старшая группа (сеньоры). Любой школьник может участвовать за любую возрастную категорию, не ниже того класса, в котором обучается. Команды могут формироваться как от одной общеобразовательной организации (не более одной в каждой возрастной группе), так и сборные, от нескольких образовательных организаций. Одна команда состоит не менее чем из трёх и не более чем из шести человек.
Возрастная категория гостей Кубка: обучающиеся муниципальных общеобразовательных организаций 5–6 классов.
14. У каждой команды должно быть название. Название является строчкой длиной не более 25 символов, желательно уникальное, легко произносимое. Придумывается участниками команды. В течение кубка не может быть изменено никем, кроме организационного комитета Кубка (далее – Оргкомитет). Оргкомитет оставляет за собой право изменить название любой команды без объяснения причин.
15. Руководство командами осуществляет педагог, уполномоченный общеобразовательной организацией, несущий ответственность за жизнь и здоровье детей в течение всего периода проведения Кубка (включая время нахождения в пути) на основании локального акта направляющей образовательной организации.

Порядок и сроки проведения Кубка

16. В рамках Кубка проводится командная игра «Математическое домино» для команд 5–6 классов. Игра проводится в 1 этап.

17. Кубок для 7-11 классов проводится в два этапа. На все туры личных олимпиад участникам необходимо иметь чистую тетрадь.

- Первый этап (заочная командная олимпиада) — с 21 февраля по 1 марта 2023 года.

Курируется и проводится общеобразовательными организациями по заданиям, разработанным Оргкомитетом. Необходима предварительная регистрация участников в гугл-форме: <https://forms.gle/JV4Z8NhHLhfZViK27>. Задания отправляются на почту, указанную в гугл-форме 21 февраля 2023 года в 8:00.

Задания турнира команда самостоятельно решает в течение 3 часа 55 минут часов, оформляет решения только пастой синего или чёрного цветов. Решения сканируются и высылаются в Оргкомитет по адресу: profy2@mail.ru. Решения каждой команды отправляются отдельным письмом, в письме должен быть ровно один файл-вложение: решения в формате pdf. Файл с решениями должен быть подписан определённым образом: возрастная группа, краткое наименование общеобразовательной организации, название команды. Например: "7-8_класс_СШ_149_Вектор". Сроки отправки ответов — 23 февраля 2023 года до 23:59.

Работы, высланные позже; с неориентированными листами; нечитаемые; оформленные карандашом; неправильно названные; не помещённые в один pdf файл, к проверке не принимаются. Запрещено вставлять в тело письма ссылки.

Результаты первого этапа выставляются в группе <https://vk.com/krasmathcup> не позднее 2 марта 2023 года.

- Второй этап (очный) проводится в марте–апреле 2023 года в МАОУ СШ № 7 (точные даты будут объявлены после окончания командной олимпиады).

На очный тур приглашаются те участники первого тура, которые прошли по рейтингу (не более первых 25 команд в каждой возрастной группе). Участники делятся на две возрастные группы, учитывая следующие условия.

7-8 классы: В лигу юниоров приглашаются:

- команды-победители и команды-призеры прошлого года в лиге юниоров.
- команды, в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями регионального этапа олимпиады им. Леонарда Эйлера 2023 года;
- команды, в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – ВСОШ) по математике 2023 года;

Вышеуказанные команды подадут заявку без обязательного участия в заочном туре.

- команды, набравшие наибольшее количество баллов в командной олимпиаде (заочный тур).

9-11 классы: В лигу сеньоры приглашаются:

- команды-победители и команды-призеры прошлого года в любой лиге.
- команды, в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями регионального этапа ВСОШ по математике 2023 года;
- команды, в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями муниципального этапа ВСОШ по математике 2023 года;

Вышеуказанные команды подадут заявку без обязательного участия в заочном туре.

- команды, набравшие наибольшее количество баллов в командной олимпиаде (заочный тур).

18. Сроки проведения очного этапа Кубка.

Очный этап проводится в течение трёх дней:

7-8 классы:

1 день — индивидуальная устная олимпиада: геометрия и логика. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 13:55;

2 день — индивидуальная письменная олимпиада: алгебра и теория чисел. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 13:55;

3 день — разбор задач личных олимпиад и апелляция письменной личной олимпиады с 10:00 до 11:00. Командная игра «Математическая регата». Продолжительность игры с 11:00 до 13:00. Награждение с 13:00 до 13:55.

9-11 классы:

1 день — индивидуальная письменная олимпиада: алгебра и теория чисел. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 13:55;

2 день — индивидуальная устная олимпиада: геометрия и логика. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 14:00;

3 день — разбор задач личных олимпиад и апелляция письменной личной олимпиады с 14:00 до 15:00. Командная игра «Математическая регата». Продолжительность игры с 15:00 до 17:00. Награждение с 17:00 до 18:00.

Разбор и апелляция по результатам личной олимпиады проводится перед командной игрой.

19. Текущие результаты и дополнительную информацию можно узнать в группе <https://vk.com/krasmathcup>. Результаты Кубка будут опубликованы в группе <https://vk.com/krasmathcup>.

20. Церемония награждения победителей и призеров — сразу после командной игры.

Критерии оценивания и подведение итогов

21. Критерии оценивания выступлений и письменных работ участников, примеры выставления баллов за решения задач представляются согласно правилам каждого вида олимпиады и расположены в группе <https://vk.com/krasmathcup>.

22. Подведение итогов Кубка проводится по двум возрастным группам: 7–8 классы и 9–11 классы. Итоги подводятся индивидуально в своей параллели и командно. Для гостей Кубка, команд 5–6 классов, итоги подводятся отдельно.

23. Участники личных олимпиад, набравшие наибольшее количество баллов в своей параллели, признаются победителями при условии, что количество набранных баллов превышает половину максимально возможных баллов. Количество призеров и победителей не должно превышать 25% от общего количества участников в параллели. Победители и призёры награждаются дипломами.

24. Итоговый счёт команды вычисляется следующим образом:

Счёт команды = (((сумма баллов трёх лучших работ участников команды в личной олимпиаде по алгебре и теории чисел)+(среднее арифметическое баллов работ всех участников команды в личной олимпиаде по алгебре и теории чисел))/(максимально возможное число баллов за работу в личной олимпиаде по алгебре и теории чисел))/4 + (((сумма баллов трёх лучших работ участников команды в личной олимпиаде по геометрии и логике)+(среднее арифметическое баллов работ всех участников команды в личной олимпиаде по геометрии и логике))/(максимально возможное число баллов за работу в личной олимпиаде по геометрии и логике))/4 + (баллы за командную игру)/(максимально возможное число баллов за командную игру).

Победителем признаётся команда, имеющая наибольший итоговый счёт. Призёрами признаются следующие две команды по рейтингу. Оргкомитет оставляет за собой право изменить число победителей и/или призеров при достаточно большой/маленькой разности счёта.

Команда-победитель среди 7-8 классов получает малый кубок, команды-призёры — дипломы учредителя;

Команда-победитель среди 9-11 классов получает большой кубок, команды-призёры — дипломы учредителя.

25. Победителям и призёрам командной игры «Математическое домино» среди 5-6 классов выдаются дипломы учредителя.

26. Педагогам, подготовившим команды победителей и призеров Кубка, вручаются благодарственные письма учредителя.

27. Образцы заданий прошлых лет можно посмотреть в группе <https://vk.com/krasmathcup>.

Порядок оформления заявки

28. Участники кубка проходят предварительную регистрацию в гугл-форме по ссылке, которая будет выложена в группе <https://vk.com/krasmathcup> не позднее 21 февраля 2023 года. Заполненные согласия (приложение к Положению № 1) хранятся в течение

одного года МАОУ СШ № 7 и предъявляются по первому требованию.

Жюри Кубка

29. Жюри Кубка (приложение к Положению № 2) формируется Оргкомитетом из состава бывших призёров различных олимпиад по математике прошлых лет, членов жюри Регионального этапа ВсОШ, студентов старших курсов математического факультета СФУ, членов жюри Муниципального этапа ВсОШ.

30. Функции жюри:

- разработка рекомендаций к составлению заданий соревнования;
- проверка и оценка выполнения заданий участниками Кубка;
- представление в Оргкомитет протокола об итогах проведения соревнований.

31. При возникновении спорных вопросов, решение принимается по результатам голосования членов жюри. Решение считается принятым, если за него проголосовало не менее 2/3 списочного состава членов жюри.

Организационный комитет

32. Для организационно-методического обеспечения соревнования создается постоянно действующий Оргкомитет Кубка – сформированный из руководителей районных методических объединений учителей математики, методистов МКУ КИМЦ, МБОУ ДО ЦПС.

33. Оргкомитет Кубка возглавляет председатель – руководитель городского методического объединения учителей математики.

34. Функции Оргкомитета Кубка:

- принимает заявки от участников;
- формирует состав жюри;
- осуществляет проведение соревнования;
- организует разработку текстов заданий;
- утверждает результаты соревнования на основе протоколов жюри.

35. Кубок проводится при поддержке АНО «ПОЦ «Успех».

36. Контактные данные организаторов:

По организационным и процедурным вопросам проведения Кубка обращаться:

Герасимова Ирина Николаевна (учитель МАОУ СШ № 7) profy2@mail.ru, +7-905-971-8660

По вопросам критериев оценки мероприятий Кубка:

Равчеев Никита Геннадьевич (преподаватель ДО СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС)
+7-962-077-72-37

По вопросам критериев оценки заочного командного тура:

Зотов Игорь Николаевич (кандидат физико-математических наук, доцент регионального РНОМЦ «Красноярский математический центр») +7913-594-08-86

По вопросам работы с массовыми средствами информации:

Горбачева Анастасия Константиновна (преподаватель ДО СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС) +7-983-157-96-84

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу: _____

Паспорт(серия, номер) выдан(кем, когда) _____

являюсь законным представителем (Ф.И.О. ребенка) _____

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие в Кубке города Красноярска по математике моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса
Ф.И.О. ребенка _____,

относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчества;
- дата, месяц, год рождения;
- паспортные данные, данные свидетельства о рождении;
- адрес проживания.

Я даю согласие на использование персональных данных **исключительно** в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие в Кубке города Красноярска по математике;
- публикацию и распространение текстов и презентаций работ;
- экспертное заключение по работе;
- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка;
- публикации на официальном сайте организаторов Кубка;
- иные действия связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета Кубка следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов городского фестиваля исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы», обезличивание, блокирование, уничтожение. Я даю согласие на обработку персональных данных **неавтоматизированным способом** и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам **в иных целях, я запрещаю.** Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия **в каждом отдельном случае.**

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных организаторами мероприятия или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: « » 2023 г.

Подпись: _____ / _____ /

Состав жюри Кубка города Красноярска по математике

№ п/п	ФИО	Должность, место работы
1.	Анкудинова Лариса Геннадьевна	учитель математики МАОУ СШ № 152, руководитель РМО учителей математики Советского района (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
2.	Атаманская Галина Александровна	учитель математики, КГБОУ ККК имени А. И. Лебедея» (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
3.	Борзых Оксана Юьевна	учитель математики, МАОУ СШ № 152 (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
4.	Буслаева Елена Викторовна	учитель математики, МАОУ СШ № 72 (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
5.	Герасимова Ирина Николаевна	учитель математики, МАОУ СШ № 7 с УИОП (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
6.	Горбачева Анастасия Константиновна	учитель математики, МАОУ Лицей № 6 «Перспектива» (член жюри регионального этапа ВсОШ)
7.	Зотов Игорь Николаевич	к. ф.-м. н., доцент, РНОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ, МАОУ СШ "Комплекс Покровский" (член жюри регионального этапа ВсОШ)
8.	Лушникова Светлана Ивановна	учитель математики, МАОУ СШ № 152 (член жюри муниципального этапа ВсОШ)
9.	Равчеев Никита Геннадьевич	преподаватель, МБОУ ДО ЦПС (член жюри регионального этапа ВсОШ)