

УТВЕРЖДАЮ
Директор
КГАОУ «Школа космонавтики»
С.В. Сытникова
«28» апреля 2025 г.

СОГЛАСОВАНО
И.о. руководителя
Регионального центра «Спутник»
А.Д. Абакумов
«28» апреля 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МАОУ СШ № 7
О.В. Проценко
«28» апреля 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о математическом турнире «Кубок Красноярского края»

1. Общие положения

1.1. Математический турнир «Кубок Красноярского края» (далее – Турнир) – лично-командный турнир по математике для обучающихся 7–11 классов образовательных организаций, расположенных на территории Российской Федерации. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Турнира и порядок его проведения.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.10.2023 № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития»;

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников».

1.3. Организаторами Турнира (далее – организатор) являются:

– краевое государственное автономное образовательное учреждение «Школа космонавтики имени академика С.П. Королева» (далее – КГАОУ «Школа космонавтики») (региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края «Спутник» – структурное подразделение КГАОУ «Школа космонавтики») (далее – региональный центр);

– муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 с углубленным изучением отдельных предметов» (далее – МАОУ СШ № 7).

2. Цель и задачи Турнира

2.1. Цель Турнира – выявление наиболее способных в предметной области математика обучающихся 7–11 классов образовательных организаций Российской Федерации, дальнейшая их поддержка, сопровождение и подготовка к участию в других олимпиадах, конкурсах и мероприятиях по математике.

2.2. Задачи Турнира:

– реализовать педагогические технологии, позволяющие выявить наиболее талантливых и мотивированных в предметной области математика обучающихся, помочь им максимально проявить свои способности при выполнении заданий Турнира;

- организовать содержательно-методическое и организационно-управленческое обеспечение участия в Турнире максимального количества обучающихся, проявляющих выдающиеся способности и развитый интерес к занятиям математическими дисциплинами;
- обеспечить объективное оценивание результатов проведения Турнира;
- обеспечить проведение мероприятий по подготовке к Турниру, благодаря которым обучающиеся получают максимальную возможность развить свои способности в предметной области математика».

3. Участники Турнира

3.1. В Турнире на добровольной основе принимают участие обучающиеся 7–11 классов образовательных организаций Российской Федерации, осваивающие основные образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме семейного образования или самообразования (далее – участники).

3.2. Возрастные категории участников:

младшая группа (лига юниоров): 7–8 классы;

старшая группа (лига сеньоров): 9–11 классы.

Участник Турнира по своему выбору выполняет задания, разработанные для возрастной группы того класса, программу которого он осваивает, или для возрастной группы более старших классов. В случае прохождения участников Турнира, выполнивших задания, разработанные для более старших классов по отношению к тому классу, программу которого они осваивают, на следующий этап Турнира, указанные участники и на следующих этапах Турнира выполняют задания, разработанные для той возрастной группы, которую они выбрали на предыдущем этапе Турнира.

3.3. Команды могут формироваться как от одной образовательной организации, так и сборные от нескольких образовательных организаций. Одна команда может состоять не менее чем из трёх и не более чем из пяти человек.

3.4. У каждой команды должно быть уникальное, легко произносимое название длиной не более 25 символов. Название команды должно быть корректным, не содержать оскорблений, дискриминационных или неприличных терминов. При нарушении данных правил или при повторяющихся названиях организационный комитет Турнира (далее – оргкомитет) оставляет за собой право изменить название команды.

3.5. Руководство каждой команды осуществляет педагог – школьный координатор.

4. Порядок и сроки проведения Турнира

4.1. Турнир проводится в два этапа:

- первый этап (заочная командная олимпиада);
- второй этап (очный).

4.2. Первый этап (заочная командная олимпиада) проводится с 18 февраля по 3 марта 2026 года.

4.3. Для участия в заочной командной олимпиаде Турнира каждому участнику необходимо пройти электронную регистрацию в срок до 15 февраля 2026 года. Ссылка на регистрацию будет размещена на официальных сайтах организаторов в сети интернет.

4.4. Заочная командная олимпиада проводится общеобразовательными организациями самостоятельно по заданиям, разработанным методической комиссией Турнира.

4.5. Задания отправляются оргкомитетом Турнира 18 февраля в 08:00 (по красноярскому времени) на адреса электронной почты школьных координаторов, указанные при регистрации.

4.6. Каждая команда самостоятельно выполняет задания заочной командной олимпиады Турнира. Продолжительность выполнения заданий – 3 ч. 55 мин. Решения необходимо оформлять ручкой с пастой синего или чёрного цвета. Скан-копию решения каждой команды сформировать в виде одного многостраничного файла в формате pdf с именем по образцу: «7-8_класс_Красноярский_край_СШ_149_Вектор» (возрастная группа, субъект РФ, краткое

наименование образовательной организации_название команды). Готовый pdf-файл необходимо загрузить по ссылке, предоставленной для команды в электронном письме с заданиями

4.7. Срок отправки ответов – до 20 февраля 2026 г. до 23:59 (по красноярскому времени).

4.8. Не принимаются к проверке работы, высланные позже установленного срока, с неориентированными листами, нечитаемые, оформленные карандашом, названные не по образцу, не помещённые в один pdf файл.

4.9. Результаты первого этапа Турнира размещаются на сайтах организаторов не позднее 3 марта 2026 года.

4.10. Второй этап Турнира (очный) проводится в марте – апреле 2026 года.

4.11. На очный этап Турнира приглашаются участники команд первого этапа, которые прошли по рейтингу. Участники делятся на 2 возрастные группы, учитывая следующие условия.

4.11.1. Группа, состоящая из обучающихся 7–8 классов.

К участию приглашаются:

- команды, набравшие наибольшее количество баллов в заочной командной олимпиаде, (до 20 первых в рейтинге команд из обучающихся 7–8 классов);

- команды из обучающихся 7–8 классов образовательных организаций РФ, не принявшие участие в заочной командной олимпиаде, но в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями регионального этапа олимпиады школьников 2025/26 уч. г. по математике имени Леонарда Эйлера.

4.11.2. Группа, состоящая из обучающихся 9–11 классов. К участию приглашаются:

- команды, набравшие наибольшее количество баллов в заочной командной олимпиаде

- (до 20 первых в рейтинге команд из обучающихся 9–11 классов);

- команды из обучающихся 9–11 классов образовательных организаций РФ, не принявшие участие в заочной командной олимпиаде, но в состав которых входит не менее двух человек, являющихся призёрами или победителями регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2025/26 уч. г. по математике.

Для участия во втором (очном) этапе Турнира командам, не принявшим участие в заочной командной олимпиаде, необходимо пройти электронную регистрацию до 10 марта 2026 года. Ссылка на регистрацию будет размещена на официальных сайтах организаторов в сети интернет.

4.12. Сроки проведения второго (очного) этапа Турнира.

31 марта 2026 года – индивидуальная письменная олимпиада: алгебра и теория чисел. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 14:00;

1 апреля 2026 года – индивидуальная устная олимпиада: геометрия и логика. Продолжительность олимпиады с 10:00 до 14:00;

2 апреля 2026 года – разбор задач индивидуальных олимпиад и апелляция индивидуальной письменной олимпиады.

4.13. Церемония награждения победителей и призеров Турнира – 3 апреля 2026 года.

4.14. Оргкомитет Турнира оставляет за собой право изменить порядок и время проведения мероприятий Турнира.

5. Организационный комитет Турнира

5.1. Для организации и проведения Турнира создается организационный комитет Турнира (далее – оргкомитет).

5.2. Состав оргкомитета формируется из представителей организаторов Турнира, педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, а также общественных и иных организаций и утверждается организатором Турнира.

5.3. Оргкомитет Турнира:

- формирует составы методической комиссии Турнира, жюри и апелляционной комиссии Турнира;

- обеспечивает информирование участников о проведении Турнира;

- обеспечивает непосредственное проведение Турнира;

- обеспечивает хранение заданий Турнира;
- осуществляет запись выполнения заданий Турнира, требующих устного ответа, с использованием средств цифровой аудиозаписи;
- осуществляет видеозапись выполнения заданий Турнира в течение всего периода выполнения заданий;
- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование выполненных работ участников Турнира;
- обеспечивает создание специальных условий для участников Турнира с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
- обеспечивает сбор и хранение согласий участников Турнира (для совершеннолетних участников) или их родителей/законных представителей (для несовершеннолетних участников) на обработку персональных данных (форма в приложении 1), а также на обработку персональных данных, разрешенных для распространения, в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных (форма в приложении 2); на публикацию выполненных работ Турнира, в том числе в сети интернет;
- обеспечивает проживание и питание участников во время проведения Турнира в соответствии с действующими на момент проведения Турнира санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;
- утверждает результаты Турнира и доводит их до сведения участников;
- утверждает список победителей и призеров Турнира;
- выдает дипломы победителям и призерам Турнира;
- публикует на официальном сайте организатора Турнира решения заданий Турнира;
- осуществляет информационное сопровождение мероприятий Турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением о Турнире;
- направляет информацию о победителях и призерах второго (очного) этапа Турнира оператору государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности (далее – ГИР), для внесения в ГИР.

6. Методическая комиссия Турнира

- 6.1. Для методического обеспечения Турнира создается методическая комиссия Турнира.
- 6.2. Состав методической комиссии Турнира формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в предметной области математика, и утверждается оргкомитетом Турнира.
- 6.3. Методическая комиссия разрабатывает задания, критерии и методики их оценивания, требования к организации и проведению каждого этапа Турнира.

7. Жюри Турнира

- 7.1. Состав жюри Турнира формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, аспирантов, ординаторов, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в предметной области математика и утверждается оргкомитетом Турнира.
- 7.2. Жюри Турнира:
- осуществляет проверку и оценивание выполненных работ участников Турнира;
 - проводит показ выполненных участниками Турнира работ, анализ заданий Турнира и их решений;
 - направляет в оргкомитет Турнира протокол жюри, подписанный председателем и секретарем жюри, с результатами каждого этапа Турнира, оформленными в виде рейтинговой таблицы победителей, призеров и участников с указанием сведений об участниках и набранных ими баллах;

- определяет победителей и призеров Турнира на основании рейтинга участников с учетом результатов рассмотрения апелляций и в соответствии с квотой, установленной организатором соответствующего этапа Турнира, и оформляет итоговый протокол;

- осуществляет иные функции в соответствии с положением о Турнире.

7.3. При возникновении спорных вопросов решение принимается по результатам голосования членов жюри. Решение считается принятым, если за него проголосовало не менее 50 % списочного состава жюри.

8. Апелляционная комиссия Турнира

8.1. Участник Турнира вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее – апелляция) по установленной форме (приложение № 3) в создаваемую оргкомитетом Турнира апелляционную комиссию в течение одного календарного дня после опубликования итоговых результатов каждого этапа Турнира.

8.2. Состав апелляционной комиссии Турнира формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в предметной области математика, и утверждается оргкомитетом Турнира.

8.3. Апелляционная комиссия Турнира:

- принимает и рассматривает апелляции участников Турнира;
- принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);
- информирует участников Турнира о принятом решении.

8.4. Общее руководство работой апелляционной комиссии Турнира осуществляется ее председателем. В случае равенства голосов решающим является голос председателя апелляционной комиссии.

8.5. Апелляционная комиссия Турнира не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры заданий Турнира, критериев и методики оценивания их выполнения. Черновики при проведении апелляции не рассматриваются.

8.6. На заседании апелляционной комиссии рассматривается оценивание только тех заданий, которые указаны в апелляции.

8.7. На основании протокола апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу и определяет победителей и призеров соответствующего этапа Турнира.

8.8. Решение апелляционной комиссии этапа Турнира является окончательным.

9. Критерии оценивания и подведение итогов Турнира

9.1. Подведение итогов Турнира проводится по 2 возрастным группам: 7–8 классы и 9–11 классы. Итоги подводятся по возрастным группам индивидуально и командно.

9.2. Участники индивидуальных олимпиад, набравшие наибольшее количество баллов в своей возрастной группе, признаются победителями при условии, что количество набранных ими баллов превышает 50 % от максимально возможного количества баллов.

Количество призеров и победителей не должно превышать 40 % от общего числа участников Турнира в каждой возрастной группе. При этом число победителей не должно превышать 10 % от общего числа участников Турнира в каждой возрастной группе. Победители и призёры награждаются дипломами и медалями.

9.3. Итоговый счёт команды Турнира вычисляется следующим образом:

Счёт команды = (((сумма баллов трёх лучших работ участников команды в индивидуальной олимпиаде по алгебре и теории чисел) + (среднее арифметическое баллов работ всех участников команды в индивидуальной олимпиаде по алгебре и теории чисел))/(максимально возможное число баллов за работу в индивидуальной олимпиаде по алгебре

и теории чисел))/4 + (((сумма баллов трёх лучших работ участников команды в индивидуальной олимпиаде по геометрии и логике) + (среднее арифметическое баллов работ всех участников команды в индивидуальной олимпиаде по геометрии и логике)))/(максимально возможное число баллов за работу в индивидуальной олимпиаде по геометрии и логике))/4.

9.4. Подведение итогов среди команд Турнира: количество команд-призеров и команд-победителей не должно превышать 40 % от общего числа команд Турнира в каждой возрастной группе. При этом число команд-победителей не должно превышать 10 % от общего числа команд Турнира в каждой возрастной группе.

9.5. Команды-победители среди 7–8 классов получают малые кубки, команды-призёры – дипломы. Команды-победители среди 9–11 классов получают большие кубки, команды-призёры – дипломы.

10. Финансовое обеспечение Турнира

10.1. Организация и проведение Турнира осуществляется за счет средств регионального центра. Государственные, общественные и некоммерческие организации, средства массовой информации, учреждения, творческие союзы и частные лица по своей инициативе могут учредить специальные призы для участников Турнира.

10.2. Расходы на питание и проживание иногородних участников второго (очного) этапа Турнира, осуществляются за счет средств регионального центра.

10.3. Расходы, связанные с проездом участников второго (очного) этапа Турнира и сопровождающих их лиц до г. Красноярска и обратно несет направляющая сторона.