



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦДООШ Е. Н. Перминова  
21 мая 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о математической олимпиаде имени Леонарда Эйлера в 2021/2022 учебном году

### 1. Общие положения

**1.1.** Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера (в дальнейшем — Олимпиада) — математическое соревнование для учащихся общеобразовательных организаций Российской Федерации, соответствующих критериям пп. 3.1, 3.2 настоящего Положения. На условиях, описанных ниже в пп. 2.3, 3.1, 3.2, в Олимпиаде могут участвовать также учащиеся из зарубежных стран.

**1.2.** Целями Олимпиады являются:

- повышение интереса школьников к занятиям математикой;
- предоставление восьмиклассникам возможности участвовать в математическом соревновании высокого уровня;
- более раннее привлечение математически одаренных учащихся к систематическим внешкольным занятиям математикой на адекватном их способностям уровне;
- стимулирование всех форм работы с математически одаренными детьми.

**1.3.** Официальным сайтом Олимпиады (в дальнейшем — Сайт) является matol.ru.

### 2. Организаторы Олимпиады

**2.1.** Организаторами Олимпиады (в дальнейшем — Организаторы) являются Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников» (ЦДООШ), г. Киров и Московский центр непрерывного математического образования (г. Москва).

**2.2.** Организаторы создают Координационный и Методический советы Олимпиады. Координационный совет осуществляет общее руководство организацией и проведением олимпиады в России и взаимодействие с Национальными оргкомитетами других стран (п. 2.3). Из числа членов Координационного совета Организаторы назначают Координатора Олимпиады, руководящего текущей работой по её проведению. Методический совет обеспечивает составление вариантов олимпиады (во взаимодействии с Центральной методической комиссией по математике Всероссийской олимпиады школьников), отбор участников второго и третьего этапов Олимпиады, определение на основе рейтинга работ участников её победителей и призёров, формирует Жюри для проверки и оценки работ российских участников Олимпиады, совместно с Жюри разрабатывает критерии оценки решений. В отдельных случаях приглашение участников на 2 и 3 этапы Олимпиады может производиться также решением Координационного совета.

Координационный и Методический советы принимают решения при голосовании простым большинством голосов от числа участвовавших в голосовании. В случае равенства числа голосов решающим является голос Координатора.

**2.3.** Олимпиада может проводиться также в зарубежных странах, в которых по согласованию с Координационным советом образованы Национальные оргкомитеты олимпиады. Национальные оргкомитеты обеспечивают перевод заданий Олимпиады на национальные языки, проверку и оценку работ участников из своих стран, проведение в своих странах очных этапов Олимпиады и награждение их победителей и призёров. Национальные оргкомитеты могут делегировать своих представителей (с правом совещательного голоса) в Методический совет Олимпиады.

### **3. Участники Олимпиады**

**3.1.** В Олимпиаде могут участвовать все желающие учащиеся 8 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации и соответствующих классов образовательных организаций зарубежных стран, где есть Национальные оргкомитеты Олимпиады. По согласованию с Координационным советом Национальные оргкомитеты Олимпиады могут изменять возрастной критерий участия в Олимпиаде.

**3.2.** В олимпиаде могут на общих основаниях принимать участие желающие учащиеся классов младше восьмого.

**3.3.** Участники не должны использовать при выполнении олимпиадной работы постороннюю помощь, а равно и оказывать помощь в выполнении олимпиадной работы другим участникам. При обнаружении такого нарушения нарушители дисквалифицируются с запретом на дальнейшее участие в Олимпиаде.

### **4. Порядок проведения Олимпиады**

**4.1.** Олимпиада проводится в три этапа: первый — дистанционный (отборочный), второй — региональный и третий — заключительный.

#### **4.2. Дистанционный этап.**

**4.2.1.** Дистанционный этап проводится в три тура в ноябре-декабре 2021 года. Каждый тур имеет права отдельной попытки, в любом туре можно участвовать независимо от участия или неучастия в остальных.

**4.2.2.** Задания каждого тура дистанционного этапа публикуются на Сайте. График проведения туров и правила дистанционного этапа утверждаются Координационным советом и публикуются на Сайте не позднее 1 ноября 2021 года.

**4.2.3.** На Сайте публикуется ссылка на вход в систему регистрации участников. Каждому зарегистрировавшемуся участнику присваивается регистрационный номер и создаётся личный кабинет. Работа без указания регистрационного номера её автора не рассматривается.

Регистрация на любой тур Олимпиады действительна и на все её последующие туры и этапы, заново регистрироваться на них не требуется.

**4.2.4.** Каждый участник тура дистанционного этапа, кроме участвующих в нём под руководством доверенных лиц (п. 4.2.5), должен не позднее указанного на Сайте времени окончания туре отправить через личный кабинет текст своей работы, набранный в текстовом редакторе или написанный на бумаге и затем отсканированный либо сфотографированный, с соблюдением опубликованных на Сайте правил. Работа, оформленная или присланная с нарушением правил, может быть отклонена.

**4.2.5.** Координатор олимпиады утверждает *доверенных лиц*, которые могут по установленным правилам проводить туры дистанционного этапа в очной форме.

**4.2.6.** Если тур дистанционного этапа проходит по заданиям очного математического соревнования одного из регионов России, школьники из этого региона, а также участники этого соревнования из других регионов в этом туре не участвуют. Участникам указанного соревнования показанные там результаты засчитываются в качестве результатов этого тура.

**4.2.7.** Результаты проверки работ дистанционного этапа и список участников, прошедших на региональный этап, публикуются на сайте Олимпиады не позднее 12 января 2022 года.

#### **4.3. Региональный этап.**

**4.3.1.** Региональный этап Олимпиады проводится для участников, отобранных по итогам дистанционного этапа, в те же сроки, что и региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике, по заданиям, рекомендованным Методическим советом и Центральной методической комиссией по математике Всероссийской олимпиады школьников. Без предварительного отбора к региональному этапу допускаются учащиеся, обучающиеся в 2021/2022 учебном году в классе не старше восьмого и набравшие в 2020/2021 учебном году не менее 39 баллов на региональном этапе Олимпиады или региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике.

**4.3.2.** К участию в региональном этапе Олимпиады могут допускаться также учащиеся, показавшие высокие результаты в других (*выводящих*) математических соревнованиях. Перечень выво-дящих соревнований и критерии допуска утверждаются Координационным советом и публикуются на Сайте не позднее чем за 2 недели до даты проведения регионального этапа. Координационный совет также может допускать к участию в региональном этапе отдельных учащихся по мотивиро-ванным ходатайствам доверенных лиц (п. 4.2.5), Методического совета, либо собственной инициа-тиве.

**4.3.3.** Региональный этап проводится в очной форме региональными координаторами, уполномоченными Координатором Олимпиады. Для отдельных школьников решением Координатора Олимпиады региональный этап может проводиться по месту жительства под контролем уполномоченных Координатором наблюдателей.

При изменении в связи с санитарными требованиями или иными форс-мажорными обстоятельствами очного формата проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике формат проведения регионального этапа Олимпиады также может быть изменён решением Координационного совета.

Порядок проведения регионального этапа в зарубежных странах определяется Националь-ными оргкомитетами.

**4.3.4.** В качестве результатов регионального этапа Олимпиады также засчитываются:

- результаты, показанные участниками региональных олимпиад для восьмиклассников, про-веденных в срок, установленный для проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников, по тем же заданиям, что и региональный этап Олимпиады;
- результаты, показанные обучающимися в классах не старше восьмого на региональном этапе Всероссийской олимпиады по математике для 9-11 классов.

При решении вопроса о приглашении участника на заключительный этап Олимпиады на осно-вании результата, показанного на региональной олимпиаде, запрашивается копия его работы для проведения координации оценок за решения в соответствии с утверждёнными Методическим сове-том критериями. При отсутствии такой координации в приглашении может быть отказано незави-симо от показанного результата.

**4.3.5.** Если дисквалифицированный на основании п. 3.3 настоящего Положения школьник прошёл на региональный этап региональной олимпиады по математике по результатам её муниципаль-ного этапа, результаты, показанные им на региональном этапе, не учитываются как результаты Олимпиады.

**4.3.6.** Результаты регионального этапа и списки участников, допущенных к заключительно-му этапу, публикуются на Сайте не позднее 5 марта 2022 года.

**4.3.7.** Доверенные лица, утверждённые Координатором Олимпиады в качестве координаторов регионов, имеют право (но не обязаны) определять победителей и призёров регионального этапа в своих регионах и проводить их награждение.

#### **4.4. Заключительный этап.**

**4.4.1.** Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме для участников, отоб-ранных по итогам регионального этапа, а также допущенных к участию в соответствии с п. 4.4.2 настоящего Положения, в очной форме в третьей декаде марта 2022 года: для Дальневосточного и Сибирского Федеральных округов — в г. Новосибирске, для Приволжского и Уральского Феде-ральных округов — в г. Кирове, для г. Москвы и Московской области — в г. Москве, для остальных регионов Российской Федерации — в г. Санкт-Петербурге. По взаимной договорённости возможна передача отдельных регионов или участников из одного места проведения заключительного этапа в другое. Указанные выше места и сроки проведения заключительного этапа могут быть изменены решением Координационного совета.

При изменении в связи с санитарными требованиями или иными форс-мажорными обстоятельствами очного формата проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике формат проведения заключительного этапа Олимпиады также может быть из-менён решением Координационного совета.

Порядок проведения заключительного этапа в зарубежных странах определяется Национальными оргкомитетами по согласованию с Координационным советом.

**4.4.2.** Без предварительного отбора к заключительному этапу допускаются школьники, обучающиеся в 2021/2022 учебном году в классе не старше восьмого и награждённые на заключительном этапе Олимпиады 2020/2021 учебного года дипломами I, II и III степени. Решением Координационного совета к участию в заключительном этапе могут без предварительного отбора приглашаться также учащиеся, обучающиеся в 2021/2021 учебном году в классе не старше восьмого и показавшие высокие результаты в традиционных Московской и Санкт-Петербургской городских математических олимпиадах для учащихся 7 и более старших классов или региональных математических олимпиадах для учащихся 7 классов.

**4.4.3.** Заключительный этап Олимпиады проводится по заданиям, уровень трудности которых соответствует, применительно к учащимся 8 класса, уровню трудности заданий заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

**4.4.4.** Победители и призёры заключительного этапа Олимпиады определяются в едином общероссийском зачёте и награждаются дипломами и призами Координационного совета. Порядок определения и награждения победителей и призёров заключительного этапа Олимпиады в зарубежных странах устанавливается Национальными оргкомитетами. Координационным советом совместно с Национальными оргкомитетами при общем желании может быть проведено определение и награждение победителей в международном зачёте.

**4.4.5.** Организаторы Олимпиады устанавливают для победителей и призёров её заключительного этапа льготы по участию в проводимых Организаторами мероприятиях для математически одарённых школьников (соревнованиях, Летних школах и т.п.).

## **5. Финансирование Олимпиады**

**5.1.** Финансирование расходов, связанных с проведением Олимпиады, производится Организаторами за счёт собственных и спонсорских средств, плата за участие с участников не взимается.

**5.2.** Организаторы Олимпиады не компенсируют транспортные расходы, связанные с участием в Олимпиаде, а также расходы лиц, сопровождающих участников.

**5.3.** Смета Олимпиады и отчёты о расходовании средств утверждаются Организаторами.