



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о математической олимпиаде имени Леонарда Эйлера в 2022/2023 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 одарённых 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](http://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 учебных заведений среднего образования зарубежных стран, где есть Национальные оргкомитеты Олимпиады. По согласованию с Координационным советом Национальные оргкомитеты Олимпиады могут изменять возрастную критерий участия в Олимпиаде.

3.2. В олимпиаде могут на общих основаниях принимать участие желающие обучающиеся 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 2022 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 2022 года.

4.2.3. На Сайте публикуется ссылка на вход в систему регистрации участников. Каждому зарегистрировавшемуся участнику присваивается регистрационный номер и создается 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 тура 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 в установленном порядке 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 2023 года.

4.2.8. Участник тура дистанционного этапа имеет право не позднее трёх суток с момента публикации на официальном сайте Олимпиады результатов тура, не считая дня публикации, подать письмом по адресу [info@matol.ru](mailto:info@matol.ru) мотивированную просьбу о пересмотре выставленной ему оценки (оценок) с указанием своих фамилии, имени и регистрационного номера. По такой просьбе назначается перепроверка соответствующих решений, по итогам которой оценки за них могут сохраниться или измениться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения. Утвержденные Координатором Олимпиады результаты перепроверки являются окончательными и обжалованию

не подлежат. Немотивированные просьбы, просьбы, поданные без указания регистрационного номера и/или позднее установленного срока, не рассматриваются.

### **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 2021/2022 учебном году не менее 40 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 выводящих 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 мотивированным ходатайствам доверенных лиц (п. 4.2.5), Методического совета, либо собственной инициативе.

**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 Национальными оргкомитетами. При этом туры регионального этапа

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

– результаты, показанные участниками региональных олимпиад для восьмиклассников, проведённых 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 школьников по математике для 9-11 классов.

При решении вопроса о приглашении участника на заключительный этап Олимпиады на основании результата, показанного на региональной олимпиаде, запрашивается копия его работы для проведения координации оценок за решения в соответствии с утверждёнными Методическим советом критериями. При отсутствии такой координации в приглашении может быть отказано независимо от показанного результата.

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

**4.3.6.** Результаты регионального этапа и списки участников, допущенных к заключительному 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. При этом указанные дипломы, выданные за результаты, меньшие 40 баллов, не являются основанием для участия в региональном этапе Олимпиады следующего учебного года без предварительного отбора.

#### **4.4. Заключительный этап.**

**4.4.1.** Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме для участников, отобранных 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 Федеральных 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 изменён 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 2022/2023 учебном году в классе не старше восьмого и награждённые на заключительном этапе Олимпиады 2021/2022 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 2022/2023 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.