



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦДООШ Е. Н. Перминова

24 августа 2020 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о математической олимпиаде имени Леонарда Эйлера в 2020/2021 учебном году**

#### **1. Общие положения**

**1.1.** Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера (в дальнейшем — Олимпиада) — математическое соревнование для учащихся учебных заведений 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), разработку критериев оценки решений, 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. 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 учебных заведений общего среднего и неполного общего среднего образования России и соответствующих классов средних учебных заведений 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. Проверка и оценка работ каждого этапа проводятся по единым критериям, утверждённым Методическим советом Олимпиады.

#### **4.2. Дистанционный этап.**

**4.2.1.** Дистанционный этап проводится в три тура в ноябре-декабре 2020 года. Каждый тур имеет права отдельной попытки.

**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 2020 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.

**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, 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 2021 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 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 2020/2021 учебном году в классе не старше восьмого и набравшие не менее 39 баллов на региональном этапе Олимпиады 2019/2020 учебного года 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 может допускать к участию в региональном этапе отдельных учащихся по ходатайству 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. Порядок проведения регионального этапа в зарубежных странах определяется Национальными оргкомитетами.

**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 учащимися классов 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 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 школьник 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 2021 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, 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 2021 года: для Дальневосточного и Сибирского Федеральных округов — в г. Барнауле, 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.

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 2020/2021 учебном году в классе не старше восьмого и награждённые на заключительном этапе Олимпиады 2019/2020 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 2020/2021 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.