

### положение

# о математической олимпиаде имени Леонарда Эйлера в 2024/2025 учебном году

### 1. Общие положения

1.1. Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера (в дальнейшем — Олимпиада) — математическое соревнование для обучающихся 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.

### 2. Организаторы Олимпиады

- **2.1.** Организаторами Олимпиады (в дальнейшем Организаторы) являются: Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников», г. Киров и Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «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 предметно-методической комиссией Всероссийской олимпиады школьников по математике), определяет критерии отбора участников второго этапа Олимпиады по итогам второго этапа Олимпиады по итогам второго этапа (п. 4.1), совместно с локальными жюри заключительного этапа Олимпиады (п. 4.4.2) определяет на основе рейтинга работ участников его победителей и призёров. В отдельных случаях приглашение участников на второй и третий 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 организацию Олимпиады в своих странах, в том числе информирование учащихся об Олимпиаде, регистрацию участников, перевод заданий Олимпиады на национальные языки, проверку и оценку работ участников из своих стран, проведение очных этапов Олимпиады и награждение их победителей и призёров.

### 3. Участники Олимпиады

- **3.1.** В Олимпиаде могут участвовать все желающие обучающиеся 8 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации и соответствующих классов 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 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. Уровень трудности заданий перечисленных этапов Олимпиады соответствует, применительно к учащимся 8 класса, уровню трудности заданий муниципального, регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике соответственно.

### 4.2. Дистанционный этап.

- **4.2.1.** Дистанционный этап проводится не менее чем в два тура в ноябре-декабре 2024 года. График проведения туров и правила дистанционного этапа утверждаются Координационным советом и публикуются на Сайте не позднее 1 октября 2024 года.
- **4.2.2.** Каждый тур имеет права отдельной попытки, в любом туре можно участвовать независимо от участия или неучастия в остальных.
- **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 может быть отклонена.

Произведенная регистрация действительна на все туры и этапы Олимпиады, отдельно регистрироваться на каждый из них не требуется.

- **4.2.4.** Задания каждого тура дистанционного этапа публикуются на Сайте в момент начала тура.
- **4.2.5.** Каждый участник тура дистанционного этапа, кроме участвующих в нём под руководством доверенных лиц (п. 4.2.6), 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.

- **4.2.6.** Координатор Олимпиады утверждает *доверенных лиц* из числа педагогов и наставников участников Олимпиады, которые могут в соответствии с установленным регламентом проводить туры дистанционного этапа в очной форме. Заявки на получение статуса доверенного лица подаются через соответствующую форму на Сайте. Доверенные лица действуют в соответствии с установленным регламентом.
- **4.2.7.** 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.
- **4.2.8.** Проверка работ участников дистанционного этапа производится Центральным жюри. Формирует Центральное жюри и руководит его работой Координатор Олимпиады.
- **4.2.9.** Результаты проверки работ дистанционного этапа и список участников, прошедших на региональный этап, публикуются на сайте Олимпиады не позднее 12 января 2025 года.
- 4.2.10. Участник тура дистанционного этапа имеет право не позднее двух суток с момента публикации на официальном сайте Олимпиады результатов тура, не считая дня публикации, подать письмом по адресу info@matol.ru мотивированную просьбу (апелляцию) 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.

Не рассматриваются апелляции: немотивированные; поданные не автором работы; поданные без указания регистрационного номера; поданные позже установленного срока.

### 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 2024/2025 учебном году в классе не старше восьмого:
  - приглашенные в 2023/2024 учебном году на заключительный этап Олимпиады;
  - победители и призеры регионального этапа Олимпиады 2023/2024 учебного года, при условии, что их результат на региональном этапе Олимпиады 2023/2024 учебного года составлял не менее 35 баллов;
  - приглашенные по результатам участия в других (выводящих) математических соревнованиях;
  - приглашенные Координационным советом по мотивированным ходатайствам доверенных лиц (п. 4.2.5), Методического совета, либо собственной инициативе.

Перечень выводящих соревнований и критерии допуска на региональный этап Олимпиады по их результатам утверждаются Координационным советом и публикуются на Сайте не позднее чем за 3 недели до начала проведения регионального этапа.

**4.3.2.** Региональный этап Олимпиады проводится Региональным организатором, которым может быть региональный орган управления образованием либо иное юридическое или физическое лицо, утвержденное Координатором олимпиады. Региональный этап проводится в соответствии с настоящим Положением и установленным Координатором Олимпиады регламентом. При несоблюдении Региональным организатором требований указанных документов проведенная в регионе олимпиада может быть лишена статуса регионального этапа Олимпиады.

Координатор Олимпиады может назначать своих представителей в регионах — Региональных координаторов, в компетенцию которых входят: установление критерия отбора на региональный этап по итогам муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике (далее — ВсОШ) для 8 класса; формирование жюри для проверки и оценки олимпиадных работ участников регионального этапа; руководство работой жюри: проверкой работ, их показом и рассмотрением апелляций участников регионального этапа; определение в соответствии с п. 4.3.7 настоящего Положения критериев награждения по итогам регионального этапа. Решения Регионального координатора по вопросам, входящим в его компетенцию, обязательны для исполнения.

**4.3.3.** Региональный этап проводится в очной форме. В форс-мажорных обстоятельствах формат проведения регионального этапа Олимпиады в отдельных регионах может быть изменен решением Координационного совета.

Порядок проведения регионального этапа в зарубежных странах определяется Национальными оргкомитетами. При этом туры регионального этапа проводятся не ранее, чем соответствующие туры в России.

**4.3.4.** В качестве результатов регионального этапа Олимпиады также засчитываются результаты, показанные обучающимися в классах не старше восьмого на региональном этапе ВсОШ для 9–11 классов.

При решении вопроса о приглашении участника на заключительный этап Олимпиады на основании результата, показанного на региональном этапе Олимпиады или региональном этапе ВсОШ, запрашивается копия его работы для проведения Центральным жюри координации оценок за решения в соответствии с едиными критериями. При отсутствии такой координации в приглашении может быть отказано независимо от показанного участником результата.

- **4.3.5.** Если дисквалифицированный на основании п. 3.3 настоящего Положения обучающийся был приглашён по результатам муниципального этапа ВсОШ на региональную олимпиаду по математике для 8 класса или региональный этап ВсОШ Всероссийской олимпиады школьников по математике, его результаты не учитываются как результаты Олимпиады.
- **4.3.6.** Результаты регионального этапа и списки участников, допущенных к заключительному этапу, публикуются на Сайте не позднее 10 марта 2025 года.
- 4.3.7. По результатам регионального этапа олимпиады Региональный организатор может производить награждение участников. Награждение производится в соответствии с рейтингом (суммой баллов) результатов участников дипломами І, ІІ и ІІІ степени (рекомендуется) либо дипломами победителей и призеров, а также поощрительными наградами за успешное выступление похвальными грамотами (отзывами).

Дипломами не могут награждаться участники, рейтинг которых ниже 50% от среднего арифметического двух лучших рейтингов участников регионального этапа в данном регионе.

### 4.4. Заключительный этап.

**4.4.1.** Заключительный этап (финал) Олимпиады проводится в очной форме для участников, отобранных по итогам регионального этапа, а также допущенных к участию в соответствии с п. 4.4.4 настоящего Положения, в третьей декаде марта 2025 года. Проводятся четыре локальных

финала: 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. Решением Координатора Олимпиады возможна передача отдельных регионов или участников из одного локального финала в другой. По согласованию с Образовательным центром «Сириус» участники Финала, находящиеся в дни проведения Олимпиады в «Сириусе», могут выполнять работы на месте с направлением сканов работ на проверку в соответствующие Локальные жюри (п. 4.4.2).

Указанные выше места и сроки проведения заключительного этапа, а также формат его проведения могут быть изменены решением Координационного совета.

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

- **4.4.2.** Локальные финалы проводятся под руководством утвержденных Координатором Олимпиады локальных организаторов. Локальные организаторы по согласованию с Координатором Олимпиады формируют для проверки и оценки работ участников Локальные жюри.
- **4.4.3.** Оценка решений участников заключительного этапа производится по единым общероссийским критериям, вырабатываемым путем согласования между локальными жюри. Если такое согласование провести не удается, окончательное решение принимает назначенный Координационным советом Олимпиадный арбитр.
- **4.4.4.** На заключительный этап Олимпиады приглашаются участники регионального этапа, показавшие результат по итогам проверки Центрального жюри результат не ниже установленного Методическим советом минимального уровня.

Без предварительного отбора к заключительному этапу допускаются школьники, обучающиеся в 2024/2025 учебном году в классе не старше восьмого и награждённые на заключительном этапе Олимпиады 2023/2024 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 2024/2025 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.

- 4.4.5. 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.
- **4.4.6.** 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.