

Утверждены на заседании Центральной
предметно методической комиссии по математике
(Протокол от 28 октября 2015 г. № 7)

**Требования к проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по математике в 2015/2016 учебном году
(для организаторов и членов жюри)**

Москва 2015

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие требования к проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) по математике составлены на основе Порядка проведения Всероссийской олимпиады школьников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 ноября 2013 г. № 1252 и изменений, внесенных в Порядок (приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 249).

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике 2015/2016 учебного года проводится по заданиям, подготовленным Центральной предметно-методической комиссией, в единые для всех субъектов РФ сроки:

05 февраля 2016 г. (1 тур) и 06 февраля 2016 г. (2 тур).

Региональный этап проводится по отдельным заданиям для учащихся 9, 10 и 11 классов. Центральной предметно-методической комиссией также подготовлен комплект заданий для учащихся 8 класса. Всероссийская олимпиада для учащихся 8 класса носит название олимпиады имени Леонарда Эйлера. Региональный этап олимпиады им. Л.Эйлера также проводится 05 и 06 февраля 2016 г. Регламент олимпиады имени Леонарда Эйлера размещен на сайте <http://www.matol.ru>.

В региональном этапе олимпиады по математике принимают участие:

- участники муниципального этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в региональном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором регионального этапа олимпиады;
- победители и призёры регионального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
- обучающиеся 9-11 классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных за пределами территории Российской Федерации, и загранучреждений Министерства иностранных дел Российской Федерации, имеющих в своей структуре специализированные структурные образовательные подразделения.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

Тиражирование заданий осуществляется с учетом следующих параметров: листы бумаги формата А5 или А4, черно-белая печать (в каждый из двух дней олимпиады каждый участник получает по одному листу с условиями задач).

Задания должны тиражироваться без уменьшения. Листы с заданиями передаются председателю Жюри Регионального этапа. Категорически запрещены публикация заданий и решений задач Олимпиады и их размещение в сети Интернет ранее 10-00 по московскому времени 07 февраля 2016 года.

Для выполнения заданий каждого тура каждому участнику требуется: тетрадь **в клетку**, авторучка. Рекомендуется выдача отдельных листов для черновиков. Разрешается использование участниками своих письменных принадлежностей (циркуль, линейка, карандаши). Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ И ПРОВЕРКИ РАБОТ УЧАСТНИКОВ

Центральной предметно-методической комиссией по математике подготовлены отдельные комплекты заданий для каждой из параллелей 9, 10 и 11 классов, а также для олимпиады им. Л. Эйлера. В Олимпиаде могут принимать участие и учащиеся других классов, ставшие победителями или призерами муниципального этапа, выступая в Олимпиаде за класс старше, чем их класс обучения. Задания составлены с учетом школьной программы по принципу «накопленного итога». Они включают как задачи, связанные с теми разделами школьного курса математики, которые изучаются в текущем году, так и задачи по пройденным ранее разделам. Решения задач помимо знания участниками стандартной школьной программы по математике предполагают владение навыками построения логических конструкций, доказательства цепочек математических утверждений.

Задания для каждого класса включают 8 задач – по 4 задачи в каждом из двух дней (туров) Олимпиады (№№1-4 – первый тур, №№ 5-8 – второй тур).

Продолжительность каждого тура для каждого класса составляет 4 астрономических часа.

В связи с тем, что в каждой из параллелей участники выполняют единые задания, участники Олимпиады должны **сидеть по одному** за столом (партой).

В силу того, что во всех субъектах Российской Федерации региональный этап проводится по одним и тем же заданиям, подготовленным Центральной предметно-методической комиссией, в целях предотвращения преждевременного доступа к текстам заданий со стороны участников Олимпиады, а также их учителей и наставников, время начала и окончания туров в установленные даты в каждом субъекте РФ должно определяться в соответствии с **«Временными регламентами проведения туров регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в субъектах Российской Федерации в 2015-16 учебном году»** для часовых поясов.

Участникам Олимпиады во время проведения туров **категорически запрещено иметь при себе любые электронные вычислительные устройства или средства связи (в том числе и в выключенном виде), учебники, справочные пособия**, о чем заранее должны быть оповещены все участники Олимпиады. В случае обнаружения у участника во время туров Олимпиады запрещенных предметов он **автоматически дисквалифицируется**, составляется акт, работа участника не проверяется, а в протоколе Олимпиады ставится пометка о дисквалификации.

По окончании каждого тура работы шифруются. Шифровку осуществляют члены Оргкомитета Олимпиады. Работа второго тура каждого участника шифруется тем же кодом, что и его работа первого тура. До окончания проверки работ обоих туров и определения границ баллов для получения дипломов победителей и призеров запрещена расшифровка работ.

Проверка работ осуществляется Жюри Олимпиады на основе методических разработок и по системе оценивания, подготовленных Центральной предметно-методической комиссией по математике.

Полное решение каждой задачи оценивается в 7 баллов. Максимальная сумма баллов за решение всех задач Олимпиады составляет 56 баллов.

4. ПОРЯДОК РАЗБОРА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ

Основная цель процедуры разбора заданий – информировать участников Олимпиады о правильных решениях предложенных заданий, объяснить типичные ошибки и недочеты, проинформировать о системе оценивания заданий. Решение о проведении (и форме проведения) разбора заданий принимает организатор регионального этапа олимпиады.

В процессе проведения разбора заданий участники Олимпиады должны получить всю необходимую информацию по поводу оценивания их работ, что должно привести к уменьшению числа необоснованных апелляций по результатам проверки.

В ходе разбора заданий представляются наиболее удачные варианты выполнения олимпиадных заданий, анализируются типичные ошибки, допущенные участниками Олимпиады, сообщаются критерии оценивания каждого из заданий.

Каждый участник **имеет право ознакомиться с результатами проверки своей работы до подведения официальных результатов** Олимпиады.

Порядок проведения показа работ и апелляций по оценке работ участников определяется совместно Оргкомитетом и Жюри регионального этапа. Показ работ может проводиться как в очной, так и в дистанционной форме. В связи с необходимостью объективной и качественной оценки работ, а также предоставления участникам Олимпиады возможности ознакомления с результатами проверки и проведения апелляций, недопустимо определение победителей и призеров Олимпиады ранее 07 февраля 2016 года. Для участников Олимпиады, проживающих вне города, в котором проводятся туры, рекомендуется проведение показа работ в дистанционной форме. Окончательное подведение итогов Олимпиады возможно только после показа работ и проведения апелляций.

Дистанционный показ работ проводится только для участников Олимпиады.

На очный показ работ допускаются только участники Олимпиады (без родителей и сопровождающих). Участник имеет право задать члену Жюри вопросы по оценке приведенного им решения. В случае если Жюри соглашается с аргументами участника по изменению оценки какого-либо задания в его работе, соответствующее изменение согласовывается с председателем Жюри и вносится в протокол.

Работы участников хранятся Оргкомитетом Олимпиады в течение одного года с момента ее окончания.

Не рекомендуется осуществлять показ работ в дни проведения туров Олимпиады.

5. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕРКИ ЖЮРИ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

Апелляция проводится после показа работ в случаях несогласия участника Олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы.

Апелляции участников Олимпиады рассматриваются членами Жюри (апелляционная комиссия). Участнику Олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность

убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными Центральной предметно-методической комиссией.

Для проведения апелляции участник Олимпиады подает письменное заявление на имя председателя Жюри. Заявление на апелляцию принимается в течение 1 часа после окончания показа работ.

При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность.

По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель Жюри имеет право решающего голоса.

Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Рассмотрение апелляции оформляется протоколом, который подписывается членами апелляционной комиссии.

Протоколы рассмотрения апелляции передаются председателю Жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчетную документацию.

Документами по проведению апелляции являются:

- письменные заявления об апелляциях участников Олимпиады;
- протоколы проведения апелляции, которые вместе с аудио или видеозаписью работы апелляционной комиссии хранятся в Оргкомитете в течение 3 лет.

Показ работ, апелляции и разбор задач в субъектах Российской Федерации, где тур оканчивается в 16.00 и 17.00 по местному времени, проводятся не раньше, чем на следующий день после проведения второго тура Олимпиады.

В остальных субъектах Российской Федерации рекомендуется осуществлять показ работ и проведение апелляций не раньше, чем на следующий день после проведения второго тура Олимпиады.

6. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА

Организатор регионального этапа определяет квоты победителей и призеров регионального этапа олимпиады.

Окончательные итоги регионального этапа олимпиады по математике подводятся на заключительном заседании Жюри после завершения процесса показа работ и рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Победители и призеры регионального этапа олимпиады определяются на основании рейтинга.

Победителями регионального этапа олимпиады по математике в соответствующем субъекте Российской Федерации считаются его участники, набравшие максимальное количество баллов в 9, в 10 и в 11 классах. Жюри Олимпиады может определить более одного победителя в классе в случаях, когда два или больше участников Олимпиады показали одинаковый максимальный результат.

Документом, фиксирующим итоговые результаты регионального этапа олимпиады, является протокол Жюри регионального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами Жюри.

Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Председатель Жюри передает протокол по определению победителей и призеров в Оргкомитет для подготовки приказа об итогах регионального этапа олимпиады.

Победители и призеры регионального этапа олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Представительство субъектов Российской Федерации на заключительном этапе Всероссийской олимпиады по математике определяется соответствующими нормативными документами Министерства образования и науки РФ.