



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»
Автономная некоммерческая организация
«Дом Учителя Уральского федерального округа»



ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОЛОЖЕНИЕ

Олимпиада для учащихся учреждений общего и профессионального образования по математике-2016 проводится федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ) и автономной некоммерческой организацией «Дом Учителя Уральского федерального округа» (Дом Учителя УрФО) в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.10.2007 № 285 и № 1006 от 11.10.2010.

Олимпиада для учащихся учреждений общего и среднего профессионального образования по математике проводится в 2016-2017 учебном году для учащихся 10-11 классов и обучающихся 2-3 курсов учреждений среднего профессионального образования. Общеобразовательный предмет, по которому проводится олимпиада – **математика**.

1. Основными целями Олимпиады по математике являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.
2. Рабочим языком олимпиады является русский язык.
3. Олимпиада по математике проводится в два этапа. Первый этап (заочный) проводится дистанционно по олимпиадным заданиям, размещенным на сайте Дома Учителя УрФО (www.urfodu.ru).
4. Второй (заключительный) этап олимпиады проводится очно в Уральском государственном экономическом университете, при поддержке кафедры прикладной математики.
5. В первом этапе олимпиады на добровольной основе принимают участие учащиеся 10-11 классов школ и обучающиеся 2-3 курсов учреждений среднего профессионального образования. Число участников Олимпиады не ограничено. Право участвовать во втором (заключительном) этапе получают участники первого этапа, показавшие лучшие результаты. Проходной балл для участия во втором этапе определяется по окончании первого этапа решением Оргкомитета.
6. Второй (заключительный) этап проводит Университет с использованием своих материально-технических, кадровых, финансовых и иных ресурсов. **Организационный взнос с участников в первом и втором этапах олимпиады не взимается.**
7. Для проведения олимпиады учащихся учреждений общего и среднего профессионального образования в Университете создаются оргкомитет, методическая комиссия и жюри.
8. Оргкомитет олимпиады создается в составе 8 человек: председатель, сопредседатели, научно-педагогические работники Университета и специалисты Дома Учителя УрФО (Приложение 1).
9. Оргкомитет олимпиады:
 - устанавливает регламент проведения олимпиады;
 - обеспечивает непосредственное проведение олимпиады;
 - формирует составы методической комиссии и жюри олимпиады;
 - утверждает список победителей и призеров олимпиады;
 - награждает победителей и призеров олимпиады;
 - представляет в Российский совет олимпиад школьников отчет по итогам прошедшей олимпиады;
 - осуществляет иные функции в соответствии с Положением об олимпиаде по математике.
10. Методическая комиссия создается в составе: председатель, заместитель председателя и члены комиссии, имеющие опыт разработки олимпиадных заданий.
11. Методическая комиссия олимпиады:
 - разрабатывает материалы олимпиадных заданий для первого и второго этапов олимпиады; разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий в первом и втором этапах олимпиады;
 - рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады и жюри олимпиады апелляции участников олимпиады;
 - осуществляет иные функции в соответствии с Положением об олимпиаде учащихся учреждений общего, начального и профессионального образования по математике.
12. Жюри олимпиады создается в составе: председатель, заместитель председателя, научно-педагогические работники Университета, специалисты Дома учителя УрФО и представители педагогической общественности.
13. Жюри олимпиады:
 - проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий участниками первого и второго этапов олимпиады;
 - рассматривает совместно с оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников олимпиады;

- определяет кандидатуры победителей и призеров олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением об олимпиаде учащихся учреждений общего и среднего профессионального образования по математике.

14. Порядок проведения первого этапа Олимпиады:

Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрировать на сайте urfodu.ru "Кабинет администратора". Любой педагог, желающий привлечь учащихся своего образовательного учреждения к Олимпиаде и подать заявку на участие от своего имени, имеют право зарегистрировать личный кабинет администратора. После прохождения модерации и проверки информации на правильность администратор получает персональный пароль доступа в кабинет. Личный кабинет администратора создается один раз, и его можно использовать на протяжении нескольких лет, ежегодно участвуя в Олимпиаде. В одной школе может быть несколько личных кабинетов администраторов. Школам, которые участвуют в XIII Международной Олимпиаде по основам наук повторно регистрироваться не надо. Для работы используется тот же кабинет с логином и паролем.

15. Школа по своему усмотрению может назначить для курирования Олимпиады только одного ответственного педагога, в таком случае регистрировать новые личные кабинеты администраторов нет необходимости.

16. Отборочный этап проводится дистанционно на местах постоянного обучения участников (в школах). Администрация школы на добровольной основе знакомит педагогический коллектив, учащихся и родителей с условиями проведения отборочного этапа Олимпиады. Школа самостоятельно имеет право распределять дни и время проведения Олимпиады по параллелям в течение указанного срока.

17. Педагог-администратор личного кабинета составляет список учащихся, которые будут принимать участие в Олимпиаде по математике. Каждому учащемуся, внесенному в список, присваивается индивидуальный логин и пароль, с помощью которого он заходит в электронно-тестирующий комплекс. Заявку на участие в Олимпиаде по математике оформлять не нужно. Достаточно только внести участника в список учащихся.

18. На выбор предлагаются электронный (компьютерный) и комбинированный (компьютерно-бумажный) варианты тестирования. При электронной форме проведения Олимпиады участники решают конкурсные задания на компьютерах, используя электронно-тестирующий комплекс (ЭТК) – специальная компьютерная программа для электронного тестирования участников. При комбинированной форме проведения Олимпиады участники выполняют работы в классе на бумаге и вписывают ответы в специальную форму. После проведения Олимпиады учитель собирает работы учащихся и вносит их в компьютер, пользуясь ЭТК. Школа, исходя из своих технических возможностей, сама выбирает вариант тестирования.

19. При комбинированном (компьютерно-бумажный) варианте тестирования за один день до начала отборочного этапа в кабинетах администраторов открывается доступ к файлам с заданиями, которые необходимо загрузить на школьный компьютер, открыть их с помощью программы MS Word и распечатать в нужном количестве. Для достижения максимальной объективности оценивания знаний участника Олимпиада требует строгого соблюдения процедуры тестирования. Категорически запрещается знакомить участников с тестовыми заданиями заранее. Каждый участник должен получить бумажный бланк с заданиями по выбранному предмету непосредственно перед тестированием в назначенный день и время.

20. В первый день проведения тестирования на сайте urfodu.ru станет доступным электронный тестирующий комплекс. ЭТК работает в режиме on-line и в процессе тестирования требует постоянного устойчивого подключения компьютера к сети Интернет. При наличии в школе достаточного количества компьютеров, подключенных к Интернету, участники все одновременно или посменно самостоятельно тестируются в ЭТК. Ответы участников сразу посылаются на сервер, одновременно ведется подсчет набранных баллов, а по окончании тестирования вычисляется и отображается на экране монитора итоговый результат каждого участника.

21. Первый этап Олимпиады проводится с **1 ноября 2016 г.** по **30 ноября 2016 г.**

22. Итоги первого этапа подводятся до **9 декабря 2016 г.** Итоговый протокол первого этапа будет размещен на сайте www.urfodu.ru. Оргкомитет Олимпиады не позднее **9 декабря 2016 г.** размещает в кабинетах школ электронные макеты Сертификата участника первого этапа Олимпиады.

23. Второй (заключительный) этап проводится **14 января 2017 года очно в УрГЭУ-СИНХ**. Победители заочного этапа получают приглашения для участия в очном этапе по электронной почте. Победители и призеры олимпиады учащихся учреждений общего и среднего профессионального образования по математике определяются по результатам второго (заключительного) этапа олимпиады и награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени. Вручение дипломов победителям и призерам осуществляется по окончании очного этапа олимпиады. Участники олимпиады награждаются сертификатами участника, грамотами, памятными подарками. Участники заключительного этапа получают дополнительные баллы к ЕГЭ за индивидуальные достижения.

24. Размещение информации о победителях и призерах олимпиады на web-сайте Дома Учителя УрФО и УрГЭУ, осуществляется в срок до **30 января 2017** года.

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
ОЛИМПИАДЫ УЧАЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЩЕГО
И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО МАТЕМАТИКЕ,**

проводимой

федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением
высшего образования

«Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ)

и Автономной некоммерческой организацией

«Дом Учителя Уральского федерального округа» (Дом Учителя УрФО)

Председатели оргкомитета:

Силин Я.П., д.э.н., профессор, ректор УрГЭУ.

Сопредседатели:

РОГОЖИН С.А., к. ф-м.н., доцент, проректор по учебной работе

СЫРЦОВ В.В., директор Дома Учителя УрФО

МЕЛЬНИКОВ Ю.Б., к.ф-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики УрГЭУ

Члены оргкомитета:

МАРТЬЯНОВА И.Е., начальник управления по приему и довузовской подготовке УрГЭУ

МАРАМЫГИН М.С., д. э. н., профессор, директор института финансов и права

ДУБРОВСКИЙ В.Ж., д.э.н., профессор, директор института экономики

ЖДАНОВА О.П., менеджер образовательных программ Дома учителя УрФО