

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении Межрегиональной предметной олимпиады**  
**«Учитель математики – Профессионал» в 2019 году**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения Межрегиональной предметной олимпиады «Учитель математики – Профессионал» в 2019 году.

1.2. Положение устанавливает этапы и сроки проведения Межрегиональной предметной олимпиады «Учитель математики – Профессионал» (далее – Олимпиада), определяет ее организационное и методическое обеспечение, участников Олимпиады, условия участия в Олимпиаде, устанавливает правила утверждения результатов Олимпиады и определения победителей и призёров Олимпиады.

1.3. Олимпиада проводится в целях активизации профессионально-личностного развития мотивации к дальнейшему профессиональному росту учителей математики регионов Российской Федерации.

1.4. Задачами Олимпиады являются:

- выявление учителей, обладающих высокими предметными и методическими знаниями;
- выявление достижений и проблем в предметной и методической подготовке учителей математики;
- популяризация математических знаний.

1.5. Олимпиада проводится ГАУ ДПО НСО «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (далее – Институт), во исполнение Плана-графика реализации мероприятия 2.12 «Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений» государственной программы Новосибирской области, выполняемого за счет средств субсидии из федерального бюджета, в рамках мероприятий по модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» в 2019 году (утвержденного приказом министра образования Новосибирской области от 22 марта 2019 № 657).

1.6. В Олимпиаде могут принять участие учителя математики, работающие в 5-11 классах общеобразовательных организаций, расположенных на территории Российской Федерации.

**2. Организация и проведение Олимпиады**

2.1. Для организационно-методического сопровождения Олимпиады создаётся предметная методическая комиссия.

Задачами предметной методической комиссии являются:

- разработка положения о проведении Олимпиады, олимпиадных заданий, графика проведения Олимпиады;
- разработка критериев оценки олимпиадных работ участников;

- организация проверки олимпиадных работ.
- 2.2. С целью оценивания олимпиадных заданий, создается экспертная предметная комиссия. Состав экспертной комиссии не разглашается.
- Задачами экспертной предметной комиссии являются:
- проверка олимпиадных работ участников, присваивание баллов в соответствии с критериями оценки олимпиадных работ;
  - составление рейтинга участников Олимпиады (далее - рейтинг) в соответствии с суммой баллов за все олимпиадные задания и направление его в Оргкомитет.
- 2.3. В состав предметной методической и экспертной предметной комиссий Олимпиады включаются специалисты, имеющие опыт проведения конкурсов профессионального мастерства учителей общеобразовательных организаций, и стаж педагогической деятельности по направлению, соответствующему предмету проведения Олимпиады, не менее 5 лет.
- 2.4. Олимпиада проводится в дистанционной форме.
- 2.5. Положение о проведении Олимпиады, критерии оценки олимпиадных работ участников размещаются на официальном сайте Института <http://www.nipkipro.ru>.
- 2.6. Участие в Олимпиаде является добровольным и бесплатным.
- 2.7. Максимальное количество участников Олимпиады не ограничивается, минимальное – не менее 50 человек (не менее 7 регионов, по 2 человека от каждого региона).
- 2.8. Сроки проведения: Олимпиада проводится **дистанционно** 30 октября 2019 года, длительность – 4 часа, с 10.00 до 14.00 ч. (время Московское)
- 2.9. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 28 октября 2019 года полностью и правильно заполнить электронную заявку на сайте <https://sdo.nipkipro.ru/reg/> в разделе «Запись на олимпиады».
- 2.10. Каждому участнику Олимпиады требуется рабочее место, оборудованное персональным компьютером, выход в сеть Интернет, сканер или фотоаппарат.
- 2.11. По мере выполнения заданий, но не позднее, чем через 4 часа после начала Олимпиады, каждый участник должен предоставить скан или фото выполненных заданий олимпиадной работы.
- 2.12. Содержание олимпиадных заданий.
- Олимпиада проводится по разработанным методической комиссией олимпиадным заданиям. Олимпиада включает в себя 5 заданий на решение математических и методических задач. Все задачи требуют развернутого решения.
- Задание 1. Задача по алгебре.
- Задание 2. Задача по геометрии.
- Задание 3. Задача по теории вероятностей.
- Задание 4. Текстовая задача.
- Задание 5. Методическое задание.
- 2.13. Экспертная предметная комиссия осуществляет проверку и оценку олимпиадных работ в соответствии с критериями, разработанными предметной методической комиссией.
- 2.14. Критерии оценки.
- Критерии оценки выполнения олимпиадных заданий разрабатываются предметной методической комиссией. Критерии оценки даны в приложении 1 к настоящему Положению. В них отражены показатели критериев оценки решения олимпиадных заданий и качества оформления олимпиадной работы.

### **3. Подведение итогов Олимпиады**

3.1. Индивидуальные результаты участников Олимпиады заносятся в рейтинговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее - рейтинг). Участники с равным количеством

баллов располагаются в алфавитном порядке. Итоги Олимпиады публикуются на сайте Института: <http://www.nipkipro.ru>.

3.2. На основании рейтинга Оргкомитет Олимпиады определяет победителей и призеров. Победителями и призерами Олимпиады в рамках общего рейтинга признаются участники, занявшие не менее 10 первых мест рейтинговой таблицы. Решение Оргкомитета оформляется протоколом.

3.3. Все участники Олимпиады получают электронные сертификаты.

3.4. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования Новосибирской области.

#### **4. Контактная информация**

Организатор и модератор Олимпиады: Тихвинская Анна Валерьевна, заведующий кафедрой математического образования ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО,

Консультирование осуществляет Русанова Светлана Валерьевна, методист кафедры математического образования ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, тел.: +7 (383) 223-13-81, e-mail: [kmo2007@yandex.ru](mailto:kmo2007@yandex.ru)

Техническая поддержка: Фролова Наталья Николаевна, методист кафедры информационных технологий в образовании ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, тел.: +7 (383)-347-64-65, e-mail: [kitvo@nipkipro.ru](mailto:kitvo@nipkipro.ru)

## Критерии оценки выполнения заданий Олимпиады

Олимпиада включает в себя задания по решению математических и методических задач. Проводится дистанционно, длительность – 4 часа. Наряду с решением задач оценивается качество оформления олимпиадной работы, отсутствие математических и логических ошибок, оригинальные идеи решения.

Критерии оценивания заданий  
Межрегиональной Олимпиады «Учитель математики – Профessional»

	Правильность выполнения задания	Ход решения верный	1
		Решение доведено до конца	1
		Решение полное. Все шаги присутствуют	1
		Все шаги обоснованы	1
		Отсутствуют логические и вычислительные ошибки	1
		Имеется верный ответ	1
		В решении есть оригинальные идеи	1
		Записи и рисунки выполнены аккуратно, разборчиво	1
			Максимальный балл за каждое задание
		Максимальный балл за работу	40