

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)**

ПОЛОЖЕНИЕ
г.Комсомольск-на-Амуре

┌ Региональная университетская
олимпиада по направлению «Математика» ┐

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение Региональной университетской олимпиады по направлению «Математика» для обучающихся общеобразовательных организаций (далее - Олимпиада) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призёров Олимпиады.

1.2 Олимпиада проводится с целью привлечения абитуриентов для обучения в КнАГУ, выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, содействия профессиональной ориентации школьников.

1.3 Задачами Олимпиады являются усиление мотивации к углубленному изучению математических предметов; расширение взаимодействия средней и высшей школы; повышение педагогической квалификации педагогов, принимающих участие в проведении Олимпиады.

1.4 Организатор Олимпиады: кафедра прикладной математики (ПМ) факультета компьютерных технологий (ФКТ) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.5 Участниками Олимпиады являются учащиеся 10-х – 11-х классов общеобразовательных организаций.

1.6 График проведения Олимпиады согласовывается с руководством кафедры прикладной математики (ПМ) факультета компьютерных технологий (ФКТ) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.7 Форма проведения Олимпиады – **заочная**.

1.8 Участие в Олимпиаде – **индивидуальное**.

1.9 Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается (участие бесплатное).

1.10 Олимпиада проводится в **один этап**.

1.11 Сроки проведения Олимпиады – **с 01 по 11 мая 2021 г.**

2 Конкурсная комиссия и жюри Олимпиады

2.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создается конкурсная комиссия (далее – КК) в составе:

- Григорьева Анна Леонидовна, член КК, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой;
- Григорьев Ян Юрьевич, член КК, кандидат физико-математических наук, доцент, декан;
- Гордин Сергей Александрович, член КК, кандидат технических наук, доцент;
- Сташкевич Марина Владимировна, член КК, кандидат технических наук, доцент;
- Лихтин Владимир Валентинович, член КК, кандидат технических наук, доцент.

2.2 Конкурсная комиссия:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;
- формирует состав жюри Олимпиады;
- разрабатывает тексты заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки олимпиадных заданий;
- осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями по вопросам привлечения участников Олимпиады;
- совместно с жюри Олимпиады определяет победителей и призёров;
- рассматривает и утверждает Протокол результатов и Решение жюри Олимпиады.

2.3 Жюри Олимпиады:

- проводит Олимпиаду;
- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет Протокол результатов и на его основе Решение жюри.

3 Порядок участия в Олимпиаде

Для участия в Олимпиаде участнику необходимо *до 10 мая 2021 г.* включительно пройти электронную регистрацию и подать заявку на участие на сайте <https://ulymp.knastu.ru>.

4 Порядок проведения Олимпиады

4.1. Дата проведения Олимпиады: *11 мая 2021 г.* Олимпиада состоится в онлайн-формате. Конкурсные задания представлены на сайте <https://ulymp.knastu.ru>. Задания выполняются *с 9:00 до 24:00* по местному времени.

4.2. Участник выполняет задания в рукописном виде, сканирует, переводит в формат PDF и выкладывает на сайт олимпиады до *24:00* часов *11 мая 2021 г.*

5 Конкурсные задания

5.1 Олимпиадные задания представляют собой билет содержащий текстовые задачи по математике.

5.2 Общее количество заданий в одном варианте – 8.

5.3 Задания имеют 1 уровень сложности.

Критерии оценки заданий:

- 10 баллов – полное верное решение;
- 9 – 7 баллов – верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение;
- 6 – 5 баллов – решение в целом верное, но содержит ряд ошибок, либо не рассмотрены отдельные случаи. Решение может стать правильным после небольших исправлений или дополнений;
- 4 балла – верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев;
- 3 – 2 балла – доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи;
- 1 балл – рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении);
- 0 баллов – решение отсутствует.

5.4 Задания выполняются на листах А4 в рукописной форме.

6 Порядок определения победителей и призёров Олимпиады

6.1 Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 1 степени. Призёрами Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

6.2 Общее количество победителей и призёров не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников Конкурса.

6.3 Победителями и призёрами Олимпиады являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

6.4 Подведение итогов Олимпиады и размещение результатов на сайте <https://ulymp.knastu.ru> не позднее двух недель со дня проведения Олимпиады.

6.5 Сертификаты участников рассылаются в *электронном виде* участникам. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

6.6 Дипломы победителей и призёров подписываются представителем ректората университета и вручаются на церемонии награждения (о дате и времени проведения победители и призёры будут извещены дополнительно лично или через администрации образовательных учреждений). Если победитель/призёр не сможет присутствовать на церемонии награждения, дипломы будут высланы по почте или переданы через представителей администрации образовательных учреждений.

6.7 Апелляции по результатам Олимпиады не принимаются.

Зав. кафедрой ПМ

Декан ФКТ

А. Л. Григорьева

Я. Ю. Григорьев