

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

РЕГЛАМЕНТ

г.Комсомольск-на-Амуре

олимпиады по математике и физике

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент проведения Региональной университетской олимпиады по направлению математика и физика для обучающихся общеобразовательных организаций (далее - Олимпиада) определяет порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призеров Олимпиады.

1.2 Регламент составлен в соответствии с Положением о Региональной университетской олимпиаде, размещенном на официальном сайте ФГБОУ ВО «КнАГУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

1.3 Олимпиада проводится кафедрами «Высшая математика» (ВМ) факультета компьютерных технологий (ФКТ) и «Общая физика» (ОФ) факультета экологии и химической технологии (ФЭХТ) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.4 Участниками Олимпиады являются учащиеся 10 - 11 классов общеобразовательных организаций.

1.5 График проведения Олимпиады согласовывается с руководством кафедр ВМ и ОФ.

1.6 Форма проведения Олимпиады – очная и очно-заочная.

1.7 Участие в Олимпиаде – индивидуальное.

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

1.9 Олимпиада проводится в *один этап*.

1.10 Сроки проведения Олимпиады – с **25.03.2018** по **01.04.2018**.

2 Методическая комиссия и жюри Олимпиады

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

- Григорьева Анна Леонидовна, член МК, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой;
- Гринкруг Мирон Соломонович, член МК, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой;
- Ткачева Юлия Ильинична, член МК, кандидат технических наук, доцент, доцент;
- Григорьев Ян Юрьевич, член МК, физико-математических наук, доцент декан.

2.2 Методическая комиссия Олимпиады:

- 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 призеров;
- рассматривает и утверждает Протокол результатов и Решение жюри Олимпиады;
- представляет Протокол результатов и Решение жюри (в электронной и печатной формах) в отдел организации профориентации и рекламы (ООПР) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

2.3 Жюри Олимпиады:

- проводит Олимпиаду согласно разделу 3 Положения о Региональной университетской олимпиаде;
- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет Протокол результатов и на его основе Решение жюри;
- предоставляет Протокол результатов и Решение жюри на утверждение в МК.

3 Порядок участия в Олимпиаде

3.1 Для участия в Олимпиаде участнику необходимо до **25.03.2018** включительно подать заявку по форме, указанной в Приложении 1, на электронный адрес ym@knastu.ru или лично принести по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГУ», ул. *Ленина 27, аудитория 220 корпус 3 или аудитория 304А корпус 1*.

3.2 Члены МК Олимпиады могут провести дополнительное оповещение участников о дате и времени проведения Олимпиады или об их изменении на основе данных (электронный адрес, телефон) участника, содержащихся в заявке на участие.

4 Порядок проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада для школьников города Комсомольска-на-Амуре состоится **25.03.2018** в **9:00** по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, улица Ленина 27, **аудитория 312 корпус 1**.

4.2 Для школьников Советско-Гаванского района, а также г. Амурска и п. Солнечного олимпиада состоится в заочной форме с участием выездной комиссии. Дата, время и место проведения олимпиады определяется по месту прибытия комиссии.

4.3 Резервный день проведения олимпиады для иногородних школьников, прибывших в город Комсомольск-на-Амуре, **25.03.2018** в **9:00** по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, улица Ленина 27, **аудитория 312 корпус 1**.

4.4 Задания Олимпиады рассчитаны на выполнение в аудитории в течение **четырёх часов**.

4.5 Перед началом Олимпиады все участники проходят инструктаж о порядке проведения Олимпиады.

4.6 Участники Олимпиады при выполнении заданий могут использовать: **справочники по математике и физике**.

5 Задания на Олимпиаду

5.1 Олимпиадные задания представляют собой билет, содержащий текстовые задачи по дисциплинам естественно-научного цикла (математика и физика). Задания выполняются на листах А4 в рукописной форме.

5.2 Общее количество заданий в одном варианте – **8, из них 4 задачи по математике и 4 задачи по физике**.

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 При заочной форме проведения олимпиады требования к заданиям, выполняемым участниками Олимпиады остаются аналогичными – задания выполняются на листах А4 в рукописной форме.

6 Порядок определения победителей и призеров Олимпиады

6.1 Победители и призеры Олимпиады определяются Положением о Региональной университетской олимпиаде (ознакомиться с Положением можно на сайте КнАГУ - <https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

6.2 Победителями и призерами олимпиады являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

6.3 Подведение итогов Олимпиады и размещение результатов на сайте университета (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>) не позднее двух недель со дня проведения Олимпиады или дня завершения приема работ участников.

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

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

6.6 Условия Олимпиады и результаты проведения Олимпиады публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КнАГУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

6.7 Апелляции по результатам Олимпиады не принимаются.

Зав. кафедрой «Высшая математика»

А.Л. Григорьева

Доцент кафедры «Общая физика»

Ю.И. Ткачева

СОГЛАСОВАНО

Декан ФКТ

Я.Ю. Григорьев

Зав. кафедрой «Общая физика»

М.С. Гринкруг

Заявка на участие в Олимпиаде по математике и физике

ФИО участника <u>(полностью)</u>	Населенный пункт	Образовательное учреждение <u>(полностью)</u>	Класс	Адрес электронной почты* <u>(обязательно)</u> , телефон**, почтовый адрес***	ФИО руководителя <u>(полностью)</u> , должность (при наличии)
<i>Иванов Иван Иванович</i>	<i>г. Амурск</i>	<i>МБОУ СОШ №2</i>	<i>11 А</i>	ivanov@mail.ru <i>8-914-177-77-77, 682641, г. Амурск, пр. Мира д.10 кв. 5</i>	<i>Сидорова Галина Сергеевна, учитель истории МБОУ СОШ №2</i>

* для отправки заданий (при заочной и очно-заочной форме участия), оповещения о дате и месте проведения олимпиады (при очной форме участия), отправки сертификатов участников в электронном виде (отправка печатных вариантов не предусмотрена)

** по желанию участника (возможность оперативной связи с участниками при изменении сроков и места проведения, уточнения данных участника, например, отчества, образовательного учреждения и т.п.)

*** адрес указывается для отправки диплома победителя/призера, если участник не сможет лично присутствовать на Торжественной церемонии награждения победителей и призеров