

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт математики и механики им. Н. И. Лобачевского

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Института математики и механики

им. Н. И. Лобачевского

М. Ф. Насрутдинов

2025 г.



**Система оценивания экзаменационной работы по
направлению 02.04.01 математика и компьютерные науки**

Часть 1. Критерии оценки тестирования

Максимальная оценка на тестировании, проводимого в ходе вступительного испытания составляет 70 баллов.

Билет состоит из 10 задач, каждая задача оценивается максимум в 7 баллов.

Задача оценивается на 7 баллов, если:

- задача решена полностью;
- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- в решении нет математических (или программных) ошибок.

Задача оценивается на 5-6 баллов, если:

- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны;
- допущены одна ошибка или есть два-три недочета в выкладках, рисунках, чертежах или графиках.

Задача оценивается на 3-4 балла, если:

- допущено более одной ошибки или более двух-трех недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но абитуриент обладает обязательными умениями по проверяемой теме.

Задача оценивается от 0 до 2 баллов, если:

- решение отсутствует;
- допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает соответствующими знаниями и умениями.

Максимальное количество баллов, которое абитуриент может набрать по результатам тестирования – 70.

Часть 2. Критерии оценки портфолио

Максимальное количество баллов – 20.

Критерий оценки портфолио	Баллы
Диплом о высшем образовании со вкладышем к нему	до 5 баллов
Дипломы конференций, олимпиад, конкурсов, соревнований, гранты (международного, федерального, регионального уровней)	до 4 баллов
Участие в организации и проведении социально ориентированной, общественной деятельности (шефская помощь, благотворительные акции и иные подобные формы мероприятий)	до 2 баллов
Получение абитуриентов именных стипендий (от министерств, ведомств, фондов, частных компаний), назначенных абитуриенту в процессе предыдущего обучения	до 3 баллов

Опубликованные научные статьи с полным библиографическим описанием и, в случае наличия, указанием базы данных (Scopus, WoS, РИНЦ), в которых они проиндексированы; РИДы (патенты, авторские свидетельства, базы данных и т.п.)	до 6 баллов
--	-------------

Часть 3. Критерии оценки мотивационного письма

Максимальное количество баллов – 10.

Критерий оценки мотивационного письма	Баллы
Мотивированность на обучение	до 3 баллов
Потенциал обучения по магистерской программе	до 3 баллов
Способность последовательно и аргументированно излагать точку зрения, ясно и кратко излагать и формулировать мысли	до 2 баллов
Лексическая и стилистическая грамотность в ответах	до 2 баллов

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал более чем 40 баллов суммарно по всем трем частям вступительного испытания.

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал суммарно по всем трем частям вступительного испытания 39 и менее баллов.