

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
Институт вычислительной математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института вычислительной  
математики и информационных  
технологий



Егорчев А.А.

2024 г.

**Система оценивания вступительных испытаний**

Испытание состоит из 20 вопросов. В качестве вопросов могут использоваться вопросы закрытого типа с одним правильным ответом из предложенных, вопросы закрытого типа с несколькими правильными ответами из предложенных, а также вопросы открытого типа с ответом, записываемым в виде отдельного слова или числа. Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются.

Темы для тестовых вопросов и количество баллов за правильный ответ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Темы и баллы тестовых вопросов

Номер вопроса	Тема вопроса	Количество баллов
1 вопрос	Алгебра и геометрия	2 балла;
2 вопрос	Алгебра и геометрия	2 балла;
3 вопрос	Математический анализ	2 балла;
4 вопрос	Дискретная математика	2 балла;
5 вопрос	Основы программирования	2 балла;
6 вопрос	Базы данных	2 балла;
7 вопрос	Основы программирования	5 баллов;

8 вопрос	Основы программирования	5 баллов;
9 вопрос	Базы данных	5 баллов;
10 вопрос	Основы программирования	5 баллов;
11 вопрос	Дискретная математика	5 баллов;
12 вопрос	Дискретная математика	5 баллов;
13 вопрос	Базы данных	6 баллов;
14 вопрос	Основы программирования	6 баллов;
15 вопрос	Теория вероятностей и математическая статистика	6 баллов;
16 вопрос	Алгебра и геометрия	6 баллов;
17 вопрос	Алгебра и геометрия	6 баллов;
18 вопрос	Основы программирования	6 баллов;
19 вопрос	Основы программирования	6 баллов;
20 вопрос	Базы данных	6 баллов.

Таким образом, максимальный балл за вступительное испытание без учета портфолио, составляет 90 баллов.

Вторая часть оценки формируется на основе портфолио студента. Максимальное количество баллов за портфолио составляет 10 баллов.

Портфолио может содержать

1. копию диплома с отличием и вкладыша к нему (до 2 баллов);
2. копию диплома об обучении на Цифровой кафедре (до 2 баллов);
3. дипломы конференций, олимпиад, конкурсов, соревнований, гранты (международного, федерального, регионального уровней) (до 2 баллов);
4. сертификаты сторонних образовательных организаций (до 1 балла);
5. копии опубликованных научных статей с полным библиографическим описанием и указанием базы данных (Scopus, WoS, РИНЦ), РИДы (патенты, авторские свидетельства, базы данных и т.п.) (до 3 баллов).

Таким образом, максимальное количество баллов за очное вступительное испытание составляет 100 баллов.

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал не менее чем 40 баллов.

Вступительное испытание считается не пройденным, если абитуриент набрал ниже 40 баллов.