

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт Вычислительной математики и информационных технологий



Система оценивания экзаменационной работы по прикладной математике

Часть 1

Тестовые задания (задания 1-10) с одним верным вариантом считаются выполненным, если выбран правильный вариант и оценивается в 5 баллов. Если верный вариант не выбран или выбрано несколько задание оценивается в 0 баллов.

Тестовые задания (задания 1-10) с несколькими верными вариантом считаются выполненным, если выбраны все правильные варианты и ни один неправильный - оценивается в 5 баллов. Если выбраны только часть правильных, то задание оценивается в пропорционально количеству правильных ответов.

Задание 11 задание открытого типа и оценивается в 20 баллов. Оценка состоит из трёх частей:

1. Функциональность программы (10 баллов)

- Программа полностью выполняет все требования поставленной задачи - 10 баллов
- Программа частично выполняет требования задачи - 4-6 баллов
- Программа не выполняет основные требования задачи - 0-2 балла

2. Структура кода (5 баллов)

- Код написан с использованием оптимальных и эффективных структур данных и алгоритмов - 5 баллов
- Код имеет некоторые недостатки в структуре и алгоритмах - 3 балла

- Код написан неэффективно, с неоптимальными структурами и алгоритмами – 0 баллов

3. Читаемость и документация (5 баллов)

- Код легко читаемый, с понятными названиями переменных и функций, содержит подробные комментарии - 5 баллов

- Код имеет некоторые проблемы с читаемостью, комментариев недостаточно – 3 балла

- Код трудно читаемый, отсутствуют комментарии – 0 баллов