

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Набережночелнинский институт

УТВЕРЖДАЮ
Брио директора
Набережночелнинского
института

А.З. Гумеров

2025 г.



10

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ

Структура заданий и критерии оценивания

Часть 1

Вступительное испытание имеет следующую структуру:

1 вопрос по разделу 1, тест уровня А (вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только один);

2,3 вопросы по разделу 5, тест уровня А (вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только один);

4,6 вопросы по разделу 3, тест уровня А (вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только один);

5,8 вопросы по разделу 2, тест уровня А (вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только один);

7 вопрос по разделу 4, тест уровня А (вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только один);

9,13,15 вопросы по разделу 2, тест уровня В (вопрос, ответ на который вводит участник самостоятельно);

10,12 вопросы по разделу 4, тест уровня В (вопрос, ответ на который вводит участник самостоятельно);

11 вопрос по разделу 1, тест уровня В (вопрос, ответ на который вводит участник самостоятельно);

14 вопрос по разделу 3, тест уровня В (вопрос, ответ на который вводит участник самостоятельно);

16 вопрос по разделу 5, тест уровня В (вопрос, ответ на который вводит участник самостоятельно);

Часть 2

17, 19, 20 вопросы по разделу 2, тест уровня С (вопрос ответ на который участник даёт в развернутом виде и прикрепляет в виде файла);

18 вопрос по разделу 4, тест уровня С (вопрос ответ на который участник даёт в развернутом виде и прикрепляет в виде файла).

Правильный ответ за каждый из вопросов 1-8 оценивается в 1 первичный балл, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

Правильный ответ за каждый из вопросов 9-16 оценивается в 2 первичных балла, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Ответы к заданиям 9-16 записываются в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Правильный ответ за каждый из вопросов 17-20 оценивается в 3 первичных балла; неполный, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Ответы к заданиям 17-20 записываются в виде развернутого решения и прикрепляются в виде файлов (при применении дистанционных технологий).

Шкала перевода первичных баллов в итоговые баллы
по «Прикладной математике»:

Первичные баллы	Итоговые баллы
1	10
2	20
3	30
4	40
5	42
6	44
7	46
8	48
9	50
10	52
11	54
12	56
13	58
14	60
15	62
16	64
17	66
18	68
19	70
20	72
21	74
22	76
23	78
24	80
25	82
26	84
27	86
28	88
29	90
30	92

31	94
32	96
33	97
34	98
35	99
36	100

Максимальное количество баллов	
Первичные баллы	Итоговые баллы
36	100

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал более чем	
Первичные баллы	Итоговые баллы
4 и выше	40 и выше

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал	
Первичные баллы	Итоговые баллы
3 и ниже	30 и ниже