

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Набережночелнинского  
института

Котиев Г.О.

2023 г.



**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 развёрнутом виде и прикрепляет в виде файла);

18 вопрос по разделу 4, тест уровня С (вопрос ответ на который участник даёт в развёрнутом 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 развёрнутого 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