

**Державний вищий навчальний заклад
«Миколаївський політехнічний коледж»**

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ
вступного випробування з
МАТЕМАТИКИ
(на основі базової середньої освіти)

освітньо-професійний ступень: фаховий молодший бакалавр

2020 р.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Тестові завдання з математики для абітурієнтів за змістом відповідають програмі з математики для загальноосвітніх навчальних закладів та програмі для шкіл, ліцеїв і гімназій.

Кожен варіант екзаменаційної роботи складається з 20 завдань: 12 завдань з алгебри, 8 завдань з геометрії. Завдання відрізняються за ступенем складності і поділяються на три частини.

У першій частині пропонується 12 завдань середнього рівня складності: 8 – з алгебри і 4 – з геометрії. Кожне з цих завдань оцінюється одним балом.

Завдання другої частини достатнього рівня складності: 2 – з алгебри, кожне оцінюється трьома балами.

Завдання третьої частини високого рівня складності: 2 – з алгебри, 2 – з геометрії, кожне оцінюється чотирма балами.

Оцінювання завдань по кількості балів

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Предмет	а	а	а	а	а	а	а	а	г	г	г	г	а	а	г	г	а	а	г	г
Кількість балів	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4

Якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповідь не представлена, завдання оцінюється в 0 балів.

Результати відповідей кожного абітурієнта оцінюються за 200 бальною шкалою.

Шкала переведення балів в рейтингову оцінку:

Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100-200	Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100-200
1	не склав	21	148
2	не склав	22	151
3	не склав	23	154
4	не склав	24	157
5	100	25	160
6	103	26	163
7	106	27	166
8	109	28	169
9	112	29	172
10	115	30	175
11	118	31	178
12	121	32	181
13	124	33	184
14	127	34	187
15	130	35	190
16	133	36	192
17	136	37	194
18	139	38	196
19	142	39	198
20	145	40	200