

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

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ  
фахового вступного випробування з  
ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ**

**освітньо-професійний ступень: фаховий молодший бакалавр**

**2020 р.**

# КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Завдання для фахового випробування з загальної фізики складені відповідно до чинних освітньо-професійних програм.

Тестові завдання мають 4 варіанти по 20 завдань різного рівня складності.

При розробці було враховано вміння абітурієнтів:

- використовувати закони фізики для пояснення фізичних явищ;
- розв'язувати задачі;
- використовувати СІ;
- переводити одиниці вимірювання в СІ;
- користуватися фізичними приладами;
- оцінювати похибки вимірювань;
- користуватися необхідною довідковою літературою.

Завдання складаються із основи і чотирьох варіантів відповіді, з яких тільки один правильний. Завдання вважається виконаним, якщо абітурієнт вибрав та відмітив відповідь в бланку відповіді.

Завдання з вибором однієї правильної відповіді оцінюються за такою таблицею:

<b>№ завдання</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Кількість балів</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4

Результати всіх відповідей кожного абітурієнта зазначаються у вигляді кількості балів за 100-200 бальною шкалою.

Шкала переведення балів в рейтингову оцінку:

<b>Тестовий бал</b>	<b>Рейтингова оцінка 100-200</b>	<b>Тестовий бал</b>	<b>Рейтингова оцінка 100-200</b>
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