

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Спеціальність _____

Завдання для розрахунково-графічної роботи з дисципліни

«Механіка»

Частина 1. «Кінематика»

Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3
1.1	1.2	1.3
1.7	1.6	1.4
1.13	1.8	1.12
1.26	1.27	1.29
1.30	1.37	1.36
1.43	1.41	1.42
1.48	1.46	1.50
1.53	1.52	1.54

Частина 2. «Динаміка МТ»

Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3
2.2	2.3	2.4
2.11	2.6	2.10
2.25	2.26	2.28
2.33	2.31	2.32
2.16	2.17	2.15
2.99	2.98	2.97
2.102	2.103	2.104
2.134	2.134	2.132

Частина 3. «Закони збереження»

Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3
2.48	2.50	2.49
2.69	2.68	2.70
2.77	2.78	2.79
2.80	2.81	2.82
2.90	2.89	2.88
2.93	2.92	2.91
2.121	2.122	2.123
2.45	2.46	2.47

Частина 4 «Динаміка АТТ», «Всесвітнє тяжіння», «Механіка рідин, газів»

Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3
2.136	2.137	2.135
3.6	3.5	3.4
3.18	3.17	3.16
3.33	3.34	3.35
2.155	2.156	2.157
3.48	3.47	3.45
4.3	4.4	4.5
4.16	4.15	4.14

Збірники завдань:

[1] Загальна фізика: Збірник задач / В.М. Барановський, П.В. Бережний, П.О. Возний та ін.; За заг. ред.. І.Т. Горбачука. – К.: Вища шк., 1993.

Збірник задач з фізики / І.П. Гаркуша, В.П. Курінний, М.Ш. Певзнер; за заг. ред.. І.П. Гаркуші. – К.: Вища шк., 1995.

[2] Solutions to I.E. Irodov's problems in general physics, Second Edition, Volume 1, Singh Abhay Kumar, CBS PUBLISHERS&DISTRIBUTORS, 1995.