

1 семестровое задание
для бакалавров всех специальностей
«Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика идеальных и реальных газов. Электричество и магнетизм».

Задачник: Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики.
(2003-2005 годы издания)

№ варианта	§1	§2	§3	§4	§5	§6	§9	§10	§11	§17
1	2(а,б)	23(а,б)	11	1	20	5(а,б)	20	3	18	10
2	43	2	20	4	31	6	21	13	2	7(в)
3	9	97	21	20	38	7	63	8	7	3
4	4(а,б)	32	9	6	21	24	23	20	30	11
5	16	100	5	15	35	9	74(а)	5	10	5
6	17	130	37	8	48	19(а)	64	15	6	22
7	41	95	13	16	9	11	29	11	14	7(д)
8	5(а,б)	22	38	10	27	23(а)	35(а)	25	21	9(а)
9	42	127	28	22	2	14	39	2	8	1
10	48(а,б)	78	15	5	26	6	57(а)	16	33	12
11	10	101	22	13	4	17	59	21	12	18
12	6(а)	38	17	7	12	5(д - ж)	61	12	5	7(г)
13	8	40	18	10	45	27	56	7	15(б)	20
14	44	21(а,б)	19	17	14	8	38	27	1	21
15	2(а,б)	17	35	7	15	25	55	10	20	6
16	41	102	39	4	44	10	62	24	46	23
17	5(а,б)	133	12	9	22	14	35(в)	4	11	24
18	43	98	33	1	28	9	50	23	3	7(б)
19	46(а,б)	62	10	18	42	21	87	11	15(а)	2
20	33	3	14	6	8	16	58	19	36	9(б)
21	47	20	36	14	47	12	37	6	29	4
22	45	99	32	8	7	26	57(б)	22	9	13
23	4(а,б)	1	5	12	36	8	40	9	13	7(е)
24	42	96	7(а,б)	5	10	5(в,г)	54	14	17	8
25	6(а)	129	8	19	43	22	35(б)	1	4	9(в)

2 семестровое задание
Для бакалавров всех специальностей
«Колебания и волны. Волновые и квантовые свойства света. Физика атома
и атомного ядра».

Задачник: Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики.
(2003-2005 годы издания)

№ варианта	§12		§14	§16		§18	§19	§20	§21	§22
	1	21	33	1	20	57	17	38	39	24
2	2	34	11(а)	19	54	15	39	40	3	41
3	5	41	15	18	51	12	37	4	35	15
4	26	42	5(а)	17	61	1	34	24	16	1
5	7	44	12	16	66(а)	13(а,б)	8	25	4	18
6	8	46	9	15	21	7	29	26	20	10
7	29	54	14	14	64	6	28	28	13	5
8	11	55	18	12	65	13(в)	27	30	7	8(в,г)
9	23	56	7	11	52	4	19	41	32	14(а-в)
10	14	57	1	9	58	20	18	18(а)	23	21
11	15	58	15	8	55(а,б)	2	13	19(б)	15	4
12	17	59	17	7	64	1	12	20	9	1
13	28	60	13	6	65	18	6	22	22	20(а)
14	19	61	7	5	22	14(а)	5	23	14	9
15	1	63(а)	14	30	27	16	3	11	34	6
16	22	76	18	31	62	19	1(а,б)	3	18	8(ж,з)
17	13	68	16(б)	32	10	11	18	16	5	14(г-е)
18	24	67	2	33	69	8	7	17	11	3
19	6	69(а)	4	36	59	23	10	19(а)	31	43(а,б)
20	27	70	16(а)	39	63	6	34	5	8	12(а,б)
21	18	71	6(а,б)	40	65	5	28	6	36(а,б)	2
22	10	72	8	41	4	4	27	7	12	36(а)
23	4	73	14	42	53	3	26	10	2	8(д,е)
24	12	74	18	44	60	24	1(в)	1	33	24
25	9	75	3	45	63	22	30	2	1	7