

Проблематика МИРУВАЊЕ НА ФЛУИДИТЕ

ЗАДАЧА 1а)						ЗАДАЧА 1б)								ЗАДАЧА 1в)					
Комбинација	F	H	A _A	A _B	M _B	Комбинација	ρ ₁	ρ ₂	ρ _A	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	Комбинација	D	h	H	G _A	ρ _B
	[N]	[m]	[m ²]	[m ²]	[kg]		[kg/m ³]	[kg/m ³]	[kPa]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	18.0	0.35	0.012	0.15	?	1	1,8·ρ _{вода}	?	50.0	0.1	1.3	0.5	1.6	1	0.40	0.80	3.5	40.0	?
2	?	0.41	0.011	0.18	120	2	?	2100	56.0	0.4	1.5	0.8	2.3	2	0.62	0.60	?	35.0	140
3	26.7	?	0.017	0.13	73	3	1,7·ρ _{вода}	2350	?	0.1	1.7	0.9	2.1	3	0.43	0.70	3.2	?	320
4	19.5	0.58	?	0.12	83	4	2,2·ρ _{вода}	?	37.5	0.0	1.8	0.2	2.1	4	0.45	0.60	3.2	50.0	?
5	28.0	0.30	0.020	0.17	?	5	1,4·ρ _{вода}	3300	42.0	0.2	1.3	0.6	?	5	0.75	0.90	?	43.0	120
6	31.8	0.52	0.019	?	108	6	2,3·ρ _{вода}	3100	48.0	?	1.2	0.6	1.7	6	0.6	0.55	4.2	?	315
7	?	0.65	0.014	0.11	94	7	1,5·ρ _{вода}	?	41.2	0.2	1.9	0.5	2.4	7	0.6	0.50	3.0	38.5	?
8	30.0	?	0.019	0.20	153	8	?	3560	34.8	0.1	1.3	0.5	2.0	8	0.45	0.90	?	36.5	250
9	24.0	0.74	?	0.16	145	9	2,3·ρ _{вода}	3700	?	0.3	1.4	0.7	1.8	9	0.76	0.80	4.8	?	175
10	22.5	0.55	0.015	0.12	?	10	2,5·ρ _{вода}	?	48.3	0.4	1.9	0.6	2.2	10	0.5	0.85	3.7	47.0	?
11	17.3	?	0.017	0.14	46	11	1,9·ρ _{вода}	2860	34.2	0.2	1.5	0.7	?	11	0.47	0.35	?	42.5	270
12	34.0	0.45	0.016	?	90	12	2,6·ρ _{вода}	2800	34.0	?	1.5	0.8	2.0	12	0.6	0.75	5.0	?	150
13	?	0.37	0.010	0.16	133	13	2,4·ρ _{вода}	?	28.9	0.3	1.5	0.4	1.9	13	0.35	0.45	4.0	35.0	?
14	29.3	0.67	?	0.15	128	14	?	2480	32.7	0.5	1.3	0.7	2.8	14	0.5	0.75	?	65.0	360
15	21.2	0.40	0.018	0.10	?	15	2,1·ρ _{вода}	2650	?	0.2	1.1	0.5	2.5	15	0.57	0.45	5.5	?	230
16	32.0	0.80	0.011	?	168	16	1,1·ρ _{вода}	?	29.5	0.0	1.2	0.3	1.8	16	0.3	0.40	4.2	30.0	?
17	15.8	?	0.013	0.19	81	17	2,1·ρ _{вода}	2960	24.2	0.3	1.8	0.7	?	17	0.85	1.00	?	55.0	110
18	27.0	0.60	?	0.12	98	18	2,2·ρ _{вода}	2550	38.0	?	1.4	0.6	2.1	18	0.5	0.50	5.0	?	215
19	?	0.28	0.016	0.18	68	19	1,3·ρ _{вода}	?	34.6	0.1	1.4	0.2	2.0	19	0.55	1.00	3.8	47.0	?
20	25.0	0.70	0.012	0.12	?	20	?	1250	28.4	0.2	1.5	0.4	2.6	20	0.67	0.95	?	58.0	180
21	19.0	0.50	0.014	?	119	21	1,9·ρ _{вода}	1360	?	0.5	1.8	0.7	2.5	21	0.45	0.60	6.0	?	275
22	23.0	0.30	?	0.11	55	22	1,6·ρ _{вода}	?	41.0	0.2	1.6	0.8	2.3	22	0.65	0.75	3.3	45.0	?
23	22.4	?	0.020	0.14	114	23	2,8·ρ _{вода}	3000	46.0	0.3	1.2	0.7	?	23	0.45	0.85	?	46.5	310
24	25.7	0.47	0.011	?	76	24	?	1740	40.5	0.5	1.7	0.6	2.4	24	0.75	0.40	5.8	?	175
25	?	0.15	0.013	0.13	42	25	1,2·ρ _{вода}	?	33.5	0.3	1.7	0.4	2.5	25	0.55	0.90	3.6	35.5	?
26	18.3	0.35	0.012	0.15	?	26	1,8·ρ _{вода}	?	48.0	0.1	1.3	0.5	1.8	26	0.40	0.80	3.3	40.0	?
27	?	0.41	0.011	0.18	120	27	?	2200	56.0	0.4	1.6	0.8	2.3	27	0.62	0.63	?	35.0	140
28	23.5	?	0.017	0.13	74	28	1,7·ρ _{вода}	2350	?	0.1	1.8	0.9	2.2	28	0.43	0.70	3.2	?	320
29	20.0	0.58	?	0.12	93	29	2,1·ρ _{вода}	?	37.5	0.0	1.8	0.2	2.1	29	0.47	0.60	3.2	50.0	?
30	28.0	0.30	0.020	0.17	?	30	1,4·ρ _{вода}	3300	42.5	0.2	1.3	0.6	?	30	0.75	0.90	?	43.0	120
31	31.8	0.52	0.019	?	105	31	2,3·ρ _{вода}	3100	48.0	?	1.2	0.7	1.7	31	0.6	0.56	4.2	?	315
32	?	0.65	0.014	0.11	94	32	1,5·ρ _{вода}	?	41.0	0.2	2.0	0.5	2.5	32	0.6	0.50	3.2	38.5	?
33	30.0	?	0.019	0.20	153	33	?	3600	34.8	0.2	1.3	0.6	2.1	33	0.45	0.90	?	36.5	26
34	28.0	0.74	?	0.16	145	34	2,3·ρ _{вода}	3700	?	0.3	1.5	0.7	1.9	34	0.76	0.80	4.8	?	175
35	23.0	0.55	0.015	0.12	?	35	2,5·ρ _{вода}	?	48.3	0.4	1.9	0.6	2.2	35	0.52	0.85	3.7	47.0	?
36	15.3	?	0.017	0.14	46	36	1,9·ρ _{вода}	2860	43.0	0.2	1.5	0.8	?	36	0.47	0.36	?	42.5	270
37	34.0	0.45	0.016	?	90	37	2,6·ρ _{вода}	2800	34.0	?	1.5	0.8	2.0	37	0.6	0.75	5.1	?	150
38	?	0.37	0.010	0.16	143	38	2,4·ρ _{вода}	?	28.9	0.3	1.3	0.4	1.9	38	0.35	0.46	4.0	35.0	?
39	29.3	0.54	?	0.15	128	39	?	2480	32.7	0.5	1.3	0.7	2.9	39	0.5	0.77	?	65.0	360
40	21.2	0.40	0.018	0.10	?	40	2,1·ρ _{вода}	2650	?	0.2	1.2	0.5	2.5	40	0.57	0.45	5.4	?	230
41	32.0	0.86	0.011	?	168	41	1,1·ρ _{вода}	?	30.0	0.0	1.2	0.4	2.0	41	0.3	0.42	4.2	30.0	?
42	15.8	?	0.013	0.19	82	42	2,1·ρ _{вода}	2960	24.2	0.3	1.8	0.7	?	42	0.85	1.10	?	55.0	110
43	29.0	0.60	?	0.12	98	43	2,2·ρ _{вода}	2600	38.0	?	1.4	0.5	2.1	43	0.5	0.52	5.0	?	215
44	?	0.28	0.016	0.18	68	44	1,2·ρ _{вода}	?	34.6	0.1	1.4	0.3	2.0	44	0.55	1.00	3.8	47.0	?
45	27.0	0.70	0.012	0.12	?	45	?	1250	28.4	0.2	1.7	0.4	2.6	45	0.67	0.95	?	58.0	180
46	19.0	0.50	0.014	?	119	46	1,9·ρ _{вода}	1360	?	0.5	1.8	0.7	2.8	46	0.45	0.60	5.8	?	275
47	24.0	0.30	?	0.11	55	47	1,6·ρ _{вода}	?	40.0	0.2	1.6	0.8	2.3	47	0.65	0.75	3.3	45.8	?
48	22.4	?	0.020	0.14	112	48	2,8·ρ _{вода}	3000	45.0	0.3	1.2	0.7	?	48	0.45	0.85	?	46.5	310
49	25.7	0.47	0.011	?	78	49	?	1740	40.5	0.5	1.8	0.6	2.4	49	0.78	0.40	5.8	?	175
50	?	0.15	0.014	0.13	42	50	1,2·ρ _{вода}	?	34.0	0.3	1.7	0.4	2.5	50	0.5	0.90	3.8	35.5	?