

## 53724 Fysiikan matemaattiset menetelmät Ib, 5 op., syksy 2011

Opiskelijanumero	laskuharj pist.		Tentti 21.12.2011					Tentti yht. lask+tentti		arvosana
			1	2	3	4	5			
13027504	84	7.0	6	6	6	5	4	27.0	34.0	5
13284062		0.0	0	4	0	0	0	4.0	4.0	-
13417428	42	3.5	4.5	2.5	4	3	1	15.0	18.5	2
13455215	25	2.1	0	4.5	6	4	3	17.5	19.6	2
13593915	74	6.2	6	4.5	6	5	5.5	27.0	33.2	5
13594516	39	3.3	2.5	5	0	0	0	7.5	10.8	+
13599375	72	6.0	5.5	5.5	6	5	2	24.0	30.0	5
13709398	68	5.7	5.5	4.5	5	5	3	23.0	28.7	5
13709819	44	3.7	2.5	6	5	3	0	16.5	20.2	2
13710293	82	6.8	4	4.5	6	5	3	22.5	29.3	5
13710303	11	0.9	0	2	5	0	2	9.0	9.9	+
13720267	57	4.8	2	2	0	0	0	4.0	8.8	+
13733607	79	6.6	5	6	6	3	2	22.0	28.6	5
13734295	86	7.2	6	4.5	6	5	5	26.5	33.7	5
13747237	65	5.4	6	4.5	3	5	1	19.5	24.9	4
13748155	80	6.7	4.5	5.5	6	5	3	24.0	30.7	5
13749426	27	2.3	2.5	4	0	0	0	6.5	8.8	+
13759115	26	2.2	0	2	5	0	0	7.0	9.2	+
13771009	29	2.4	1	2.5	6	3	1	13.5	15.9	1
13862536	20	1.7	0	1.5	0	2	0	3.5	5.2	-
13865575	34	2.8	2	2	0	4.5	0	8.5	11.3	+
13866707	13	1.1	6	4.5	6	5	4	25.5	26.6	4
13870748	84	7.0	6	6	6	5	2	25.0	32.0	5
13870751	89	7.4	5	5	6	5	4	25.0	32.4	5
13871145	54	4.5	5.5	6	5	4	3	23.5	28.0	5
13877974	18	1.5	5	2.5	1	5	1	14.5	16.0	1
13879875	71	5.9	4.5	5.5	5	4	4	23.0	28.9	5
13881119	35	2.9	6	6	6	5	0	23.0	25.9	4
13881326	5	0.4	0	5.5	3	0	1	9.5	9.9	+
13881339		0.0	3	3.5	0	0	0	6.5	6.5	-
13881601	71	5.9	5	5.5	6	1	3	20.5	26.4	4
13882448	90	7.5	6	5.5	6	5.5	6	29.0	36.5	5
13886185	83	6.9	6	6	6	5	6	29.0	35.9	5
keskiarvo	45.0	3.8	3.4	4.1	3.9	3.0	1.9	15.9	19.6	
Max	90	7.5	6	6	6	6	6	30	37.5	5

Tehtävät 1 ja 2 tarkastivat KK ja VL, tehtävät 3,4,5 HKS

Arvosanarajat: 8 = + (tenttioikeus), 13 = 1, 18 = 2, 21.5 = 3, 24.5 = 4, 28 = 5  
(Arvosanarajoja lievennetty, koska tenttitehtävä 5 oli melko vaikea.)

Hannu Kurki-Suonio 12.1.2012

