

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 05.09.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP					
<b>keskiarvot:</b>	<b>1.67</b>	<b>0.43</b>		<b>2.46</b>	<b>1.04</b>	<b>12.81</b>	<b>9.55</b>	<b>9.02</b>	<b>7.98</b>	<b>7.85</b>	<b>5.78</b>	<b>40.18</b>	<b>3.69</b>	<b>3.44</b>	<b>6.79</b>	<b>7.78</b>	<b>8.43</b>	<b>5.22</b>	<b>5.05</b>	<b>5.00</b>	<b>31.47</b>	<b>71.65</b>	<b>3.42</b>	<b>2.42</b>	<b>5.55</b>	<b>0.67</b>	<b>2.85</b>	<b>0.94</b>	<b>0.46</b>	<b>0.93</b>	<b>0.22</b>	<b>0.44</b>	<b>6.49</b>	
225830	0				0.00	4.00	2.00	2.00	11.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
431006	0				0.00	15.00	13.00	10.00	4.00	2.00	44.00	0.00	2.20	0.00	9.00	9.00	1.00	0.00	19.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	
474254	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
525242	2	0		2	0.00	19.90	8.00	2.00	9.00	4.00	11.00	34.00	7.50	0.20	7.70	13.00	10.00	4.00	5.00	2.00	34.00	68.00	6.00	0.20	6.20	0.00	0.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
527583	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
527907	0				0.00	0.00	7.00	3.00	2.00	3.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
530910	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
531485	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
540418	1	0		1	0.00	11.90	14.00	7.00	13.00	0.00	4.00	38.00	5.50	1.00	6.50	7.00	9.00	6.00	13.00	0.00	35.00	73.00	5.00	0.40	5.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
541048	1	0		1	0.00	13.80	9.00	10.00	9.00	7.00	6.00	41.00	6.00	1.60	7.60	9.00	12.00	6.00	7.00	5.00	39.00	80.00	5.00	1.20	6.20	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
556525	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
564193	0				0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	2.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
585347	0				0.00	0.00	11.00	0.00	5.00	8.00	8.00	32.00	0.00	0.00	0.00	5.00	4.00	4.00	3.00	0.00	16.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	
586812	0	0		0	0.00	0.00	13.00	12.00	3.00	6.00	8.00	42.00	0.00	1.80	0.00	0.00	19.00	0.00	11.00	8.00	38.00	80.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.40	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
591425	0				0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
595159	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
596187	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
597461	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
602916	0				0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3
602929	0				0.00	0.00	6.00	9.00	0.00	10.00	6.00	31.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	16.00	47.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
602990	2	0		2	0.00	18.20	9.00	11.00	6.00	9.00	3.00	38.00	7.00	1.00	8.00	0.00	11.00	5.00	14.00	9.00	39.00	77.00	7.00	1.20	8.20	0.00	1.10	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
603931	0				0.00	0.00	0.00	5.00	2.00	7.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
605832	3	0		3	0.00	29.10	19.00	14.00	9.00	17.00	8.00	67.00	11.00	6.80	17.80	13.00	10.00	2.00	0.00	12.00	37.00	104.00	10.50	0.80	11.30	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
605971	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
608693	0				0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	7.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
612744	2	0		2	0.00	17.90	10.00	5.00	0.00	15.00	7.00	37.00	8.50	0.80	9.30	0.00	13.00	3.00	10.00	10.00	36.00	73.00	6.00	0.60	6.60	0.00	0.70	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
646765	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
646833	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
647573	0				0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	12.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
648954	0	0		0	0.00	0.00	5.00	8.00	0.00	15.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	5.00	12.00	10.00	8.00	3.00	38.00	66.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
649209	1	1		0	5.60	0.00	0.00	5.00	8.00	8.00	8.00	29.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10.00	11.00	6.00	8.00	38.00	67.00	0.00	1.00	0.00	4.50	0.10	4.60	1.00	2	0.00	0.00	10	
649652	3	0		3	0.00	23.20	8.00	9.00	9.00	14.00	9.00	49.00	6.50	3.20	9.70	3.00	19.00	10.00	5.00	6.00	43.00	92.00	9.50	2.00	11.50	0.00	2.60	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
649788	0	0		0	0.00	0.00	16.00	19.00	16.00	15.00	0.00	66.00	4.50	6.60	11.10	15.00	7.00	8.00	11.00	0.00	41.00	107.00	0.00	1.60	0.00	0.00	4.10	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
650489	4	0		4	0.00	38.40	12.00	13.00	15.00	15.00	15.00	70.00	9.50	7.40	16.90	16.00	17.00	12.00	14.00	14.00	73.00	143.00	7.50	8.00	15.50	0.00	7.70	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
651048	0				0.00	0.00	5.00	8.00	2.00	0.00	1.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
652694	3	0		3	0.00	26.30	17.00	15.00	17.00	14.00	0.00	63.00	9.00	6.00	15.00	15.00	14.00	12.00	11.00	0.00	52.00	115.00	5.50	3.80	9.30	0.00	4.90	0.00	1.00	2	0.00	0.00	10	
653680	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
653761	0	0		0	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	7.00	0.00	34.00	0.00	0.20	0.00	5.00	8.00	4.00	3.00	0.00	20.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
656519	3	0		3	0.00	29.50	13.00	12.00	14.00	17.00	18.00	74.00	6.00	8.20	14.20	12.00	19.00	10.00	11.00	5.00	57.00	131.00												



KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 05.09.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP			
790271	4	0	4	0.00	39.30	14.00	17.00	17.00	20.00	18.00	86.00	8.50	10.60	19.10	20.00	19.00	14.00	12.00	19.00	84.00	170.00	8.00	10.20	18.20	0.00	10.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790336	5	0	5	0.00	48.90	20.00	19.00	19.00	19.00	15.00	92.00	9.50	11.80	21.30	20.00	19.00	8.00	15.00	19.00	81.00	173.00	12.00	9.60	21.60	0.00	10.70	0.00	1.00	2	2.00	4	10
790349	4	0	4	0.00	36.40	16.00	17.00	17.00	16.00	15.00	81.00	7.00	9.60	16.60	18.00	19.00	12.00	13.00	15.00	77.00	158.00	9.00	8.80	17.80	0.00	9.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790352	4	0	4	0.00	39.20	20.00	17.00	16.00	18.00	16.00	87.00	8.00	10.80	18.80	18.00	19.00	15.00	8.00	15.00	75.00	162.00	10.00	8.40	18.40	0.00	9.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790378	3	0	3	0.00	24.40	17.00	14.00	8.00	13.00	8.00	60.00	7.00	5.40	12.40	12.00	17.00	7.00	5.00	12.00	53.00	113.00	6.00	4.00	10.00	0.00	4.70	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790404	3	0	3	0.00	21.20	8.00	11.00	7.00	5.00	5.00	36.00	6.50	0.60	7.10	10.00	14.00	6.00	9.00	7.00	46.00	82.00	6.50	2.60	9.10	0.00	1.60	0.00	1.00	2	1.50	3	10
790433	3	0	3	0.00	23.30	15.00	9.00	11.00	13.00	16.00	64.00	8.50	6.20	14.70	11.00	9.00	2.00	7.00	7.00	36.00	100.00	6.00	0.60	6.60	0.00	3.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790446	4	0	4	0.00	36.90	14.00	6.00	18.00	19.00	4.00	61.00	8.50	5.60	14.10	20.00	19.00	16.00	16.00	16.00	87.00	148.00	10.00	10.80	20.80	0.00	8.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790459	0	0	0	0.00	0.00	3.00	8.00	2.00	8.00	7.00	28.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	7.00	5.00	4.00	43.00	71.00	0.00	2.00	0.00	3.00	0.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10
790462	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	0	0
790475	3	0	3	0.00	28.60	17.00	18.00	13.00	0.00	14.00	62.00	7.50	5.80	13.30	19.00	19.00	13.00	8.00	8.00	67.00	129.00	6.50	6.80	13.30	0.00	6.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790491	0			0.00	0.00	12.00	11.00	11.00	12.00	10.00	56.00	0.00	4.60	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	5
790514	4	0	4	0.00	36.80	16.00	16.00	19.00	17.00	18.00	86.00	9.50	10.60	20.10	19.00	16.00	12.00	6.00	6.00	59.00	145.00	9.50	5.20	14.70	0.00	7.90	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790569	3	0	3	0.00	26.40	19.00	14.00	18.00	7.00	2.00	60.00	7.00	5.40	12.40	17.00	19.00	5.00	11.00	6.00	58.00	118.00	7.00	5.00	12.00	0.00	5.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790598	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
790608	5	0	5	0.00	40.00	17.00	15.00	18.00	18.00	19.00	87.00	10.00	10.80	20.80	20.00	18.00	12.00	0.00	4.00	54.00	141.00	9.00	4.20	13.20	0.00	7.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10
790640	0			0.00	0.00	8.00	7.00	10.00	5.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	3
790666	5	0	5	0.00	48.65	20.00	20.00	19.00	20.00	20.00	99.00	9.50	13.20	22.70	20.00	20.00	20.00	19.00	20.00	99.00	198.00	6.75	13.20	19.95	0.00	13.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10
790682	3	3	0	12.75	0.00	15.00	10.00	16.00	8.00	13.00	62.00	4.00	5.80	9.80	18.00	16.00	8.00	8.00	9.00	59.00	121.00	2.00	5.20	0.00	4.25	5.50	9.75	1.00	2	2.00	4	10
790721	1	0	1	0.00	15.80	14.00	10.00	3.00	9.00	5.00	41.00	7.50	1.60	9.10	0.00	17.00	0.00	0.00	17.00	34.00	75.00	6.50	0.20	6.70	0.00	0.90	0.00	0.00	0	0	0	10
790734	3	0	3	0.00	31.60	18.00	19.00	14.00	17.00	10.00	78.00	7.50	9.00	16.50	20.00	13.00	15.00	2.00	6.00	56.00	134.00	8.50	4.60	13.10	0.00	6.80	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790792	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
790831	5	0	5	0.00	51.50	20.00	20.00	19.00	19.00	18.00	96.00	10.50	12.60	23.10	19.00	17.00	19.00	19.00	16.00	90.00	186.00	11.00	11.40	22.40	0.00	12.00	0.00	1.00	2	2.00	4	10
790857	3	0	3	0.00	21.40	11.00	9.00	15.00	8.00	0.00	43.00	7.00	2.00	9.00	14.00	14.00	5.00	7.00	5.00	45.00	88.00	8.00	2.40	10.40	0.00	2.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
790873	3	3	0	12.85	0.00	15.00	13.00	13.00	5.00	4.00	50.00	7.00	3.40	10.40	10.00	17.00	16.00	14.00	10.00	67.00	117.00	0.00	6.80	0.00	7.75	5.10	12.85	0.00	0	0	0	10
790886	1	0	1	0.00	14.00	8.00	11.00	7.00	8.00	6.00	40.00	5.50	1.40	6.90	15.00	7.00	4.00	8.00	2.00	36.00	76.00	6.50	0.60	7.10	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0	0	10
790909	3	0	3	0.00	24.10	20.00	13.00	16.00	13.00	10.00	72.00	5.00	7.80	12.80	15.00	19.00	8.00	5.00	0.00	47.00	119.00	6.50	2.80	9.30	0.00	5.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10
791092	3	0	3	0.00	28.10	15.00	7.00	14.00	13.00	11.00	60.00	6.00	5.40	11.40	15.00	19.00	5.00	10.00	10.00	59.00	119.00	9.50	5.20	14.70	0.00	5.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10
791102	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
812502	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
869050	0			0.00	0.00	6.00	10.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	2
874100	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
880152	3	0	3	0.00	28.70	19.00	20.00	16.00	12.00	6.00	73.00	7.00	8.00	15.00	17.00	17.00	14.00	8.00	8.00	64.00	137.00	5.50	6.20	11.70	0.00	7.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
883256	5	0	5	0.00	50.50	20.00	19.00	18.00	20.00	20.00	97.00	11.00	12.80	23.80	20.00	20.00	20.00	19.00	20.00	99.00	196.00	11.50	13.20	24.70	0.00	13.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10
883492	4	0	4	0.00	34.10	19.00	18.00	17.00	13.00	12.00	79.00	7.00	9.20	16.20	15.00	18.00	14.00	15.00	13.00	75.00	154.00	7.50	8.40	15.90	0.00	8.80	0.00	1.00	2	0.00	0	10
883845	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
883861	5	0	5	0.00	41.60	20.00	20.00	19.00	20.00	12.00	91.00	11.00	11.60	22.60	16.00	19.00	8.00	0.00	15.00	58.00	149.00	12.00	5.00	17.00	0.00	8.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10
884462	3	3	0	11.30	0.00	9.00	12.00	8.00	14.00	6.00	49.00	6.00	3.20	9.20	12.00	9.00	5.00	0.00	9.00	35.00	84.00	0.00	0.40	0.00	8.50	1.80	10.30	1.00	2	0.00	0	10
884556	5	0	5	0.00	40.30	19.00	16.00	16.00	12.00	12.00	75.00	7.50	8.40	15.90	14.00	19.00	11.00	18.00	18.00	80.00	155.00	11.00	9.40	20.40	0.00	8.90	0.00	0.00	0	0	0	10
885131	4	0	4	0.00	32.10	18.00	13.00	14.00	14.00	13.00	72.00	6.50	7.80	14.30	15.00	14.00	9.00	9.00	5.00	52.00	124.00	8.00	3.80	11.80	0.00	5.80	0.00	1.00	2	2.00	4	10
886826	5	0	5	0.00	45.30	19.00	20.00	19.00	19.00	18.00	95.00	9.50	12.40	21.90	20.00	20.00	19.00	19.0														

## KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 05.09.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP				
896308		0			0.00	0.00	5.00	6.00	3.00	10.00	11.00	35.00	0.00	0.40	0.00	10.00	8.00	5.00	3.00	1.00	27.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	0	9
896447		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	
896560		0			0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	1	0	
896719	4	0		4	0.00	36.10	19.00	19.00	19.00	17.00	8.00	82.00	9.00	9.80	18.80	18.00	19.00	6.00	14.00	5.00	62.00	144.00	11.50	5.80	17.30	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0	10	
896887	0	0		0	0.00	0.00	8.00	14.00	11.00	16.00	9.00	58.00	3.00	5.00	0.00	15.00	17.00	0.00	15.00	6.00	53.00	111.00	0.00	4.00	0.00	3.50	4.50	0.00	1.00	2	1.50	3	10
896926	2	0		2	0.00	16.00	11.00	7.00	11.00	8.00	11.00	48.00	5.00	3.00	8.00	10.00	12.00	3.00	6.00	7.00	38.00	86.00	5.00	1.00	6.00	0.00	2.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897190	2	0		2	0.00	16.20	7.00	7.00	16.00	12.00	12.00	54.00	5.00	4.20	9.20	12.00	9.00	3.00	3.00	0.00	27.00	81.00	5.00	0.00	5.00	0.00	1.50	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897284	2	0		2	0.00	20.40	12.00	10.00	11.00	13.00	13.00	59.00	8.00	5.20	13.20	8.00	16.00	7.00	2.00	6.00	39.00	98.00	6.00	1.20	7.20	0.00	3.20	0.00	1.00	0	0.00	0	10
897365	2	0		2	0.00	18.50	5.00	10.00	7.00	8.00	10.00	40.00	6.50	1.40	7.90	8.00	16.00	13.00	2.00	7.00	46.00	86.00	6.00	2.60	8.60	0.00	2.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897705	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
897718	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
897750	0				0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3	0	
898209	4	0		4	0.00	37.60	20.00	20.00	18.00	14.00	9.00	81.00	7.00	9.60	16.60	18.00	18.00	9.00	12.00	6.00	63.00	144.00	9.00	6.00	15.00	0.00	7.80	0.00	1.00	2	2.00	4	10
898733	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
899020	0				0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	1	0	
899114	0	0		0	0.00	0.00	15.00	18.00	8.00	7.00	4.00	52.00	0.00	3.80	0.00	5.00	7.00	11.00	2.00	4.00	29.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0	0	10	
899635	5	0		5	0.00	47.00	17.00	14.00	15.00	19.00	20.00	85.00	9.00	10.40	19.40	20.00	18.00	20.00	12.00	16.00	86.00	171.00	11.00	10.60	21.60	0.00	10.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10
899855	2	0		2	0.00	18.90	20.00	11.00	10.00	0.00	1.00	42.00	7.50	1.80	9.30	5.00	19.00	1.00	12.00	4.00	41.00	83.00	6.00	1.60	7.60	0.00	1.70	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900155	5	5		0	16.00	0.00	20.00	20.00	17.00	19.00	15.00	91.00	7.00	11.60	18.60	14.00	18.00	0.00	13.00	10.00	55.00	146.00	0.00	4.40	0.00	7.00	8.00	15.00	1.00	2	0.00	0	10
900388	2	0		2	0.00	17.60	16.00	16.00	5.00	15.00	4.00	56.00	4.50	4.60	9.10	9.00	10.00	5.00	2.00	5.00	31.00	87.00	6.50	0.00	6.50	0.00	2.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900469	3	3		0	12.60	0.00	12.00	10.00	13.00	11.00	8.00	54.00	0.00	4.20	0.00	10.00	12.00	5.00	7.00	9.00	43.00	97.00	0.00	2.00	0.00	8.50	3.10	11.60	1.00	2	0.00	0	10
900508	3	0		3	0.00	23.60	12.00	9.00	11.00	12.00	2.00	46.00	6.50	2.60	9.10	13.00	15.00	7.00	9.00	4.00	48.00	94.00	6.50	3.00	9.50	0.00	2.80	0.00	1.00	2	1.50	3	10
900676	4	0		4	0.00	35.20	20.00	20.00	19.00	18.00	16.00	93.00	7.50	12.00	19.50	18.00	18.00	10.00	8.00	10.00	64.00	157.00	7.50	6.20	13.70	0.00	9.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900744	5	0		5	0.00	41.20	20.00	19.00	19.00	18.00	15.00	91.00	7.50	11.60	19.10	19.00	14.00	19.00	15.00	9.00	76.00	167.00	7.50	8.60	16.10	0.00	10.10	0.00	1.00	2	2.00	4	10
901167	0				0.00	0.00	5.00	7.00	4.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3	0	
901413	1	1		0	7.40	0.00	12.00	16.00	8.00	6.00	7.00	49.00	4.50	3.20	7.70	6.00	7.00	12.00	5.00	6.00	36.00	85.00	0.00	0.60	0.00	4.50	1.90	6.40	1.00	2	0.00	0	10
901497	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
901633	0				0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
902276	3	0		3	0.00	29.40	10.00	10.00	15.00	12.00	10.00	57.00	5.50	4.80	10.30	16.00	19.00	8.00	6.00	12.00	61.00	118.00	7.50	5.60	13.10	0.00	5.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10
902771	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
903479	5	0		5	0.00	44.40	20.00	20.00	19.00	20.00	18.00	97.00	8.50	12.80	21.30	20.00	20.00	15.00	16.00	20.00	91.00	188.00	9.50	11.60	21.10	0.00	12.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
903712	3	0		3	0.00	29.20	20.00	20.00	17.00	14.00	8.00	79.00	7.00	9.20	16.20	14.00	17.00	4.00	12.00	6.00	53.00	132.00	7.00	4.00	11.00	0.00	6.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10
904025	2	0		2	0.00	18.20	14.00	18.00	8.00	17.00	7.00	64.00	5.50	6.20	11.70	17.00	0.00	11.00	5.00	5.00	38.00	102.00	5.50	1.00	6.50	0.00	3.60	0.00	0.00	0	0	10	
904122	0				0.00	0.00	10.00	7.00	3.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3	0	
904342	2	0		2	0.00	19.70	15.00	16.00	13.00	8.00	0.00	52.00	5.50	3.80	9.30	8.00	16.00	10.00	3.00	13.00	50.00	102.00	5.00	3.40	8.40	0.00	3.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10
904504	3	0		3	0.00	27.50	16.00	15.00	14.00	15.00	13.00	73.00	9.50	8.00	17.50	9.00	18.00	11.00	12.00	3.00	53.00	126.00	6.00	4.00	10.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0	0	10	
904575	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
904656	4	0		4	0.00	33.00	17.00	17.00	18.00	16.00	15.00	83.00	7.50	10.00	17.50	20.00	10.00	15.00	10.00	3.00	58.00	141.00	8.50	5.00	13.50	0.00	7.50	0.00	1.00	2	0.00	0	10
905134	4	0		4	0.00	34.90	18.00	13.00	15.00	18.00	20.00	84.00	7.50	10.20	17.70	15.00	17.00	10.00	13.00	19.00	74.00	158.00	7.00	8.20	15.20	0.00	9.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
905231	4	4		0	15.10	0.00	13.00	16.00	12.00	17.00	13.00	71.00	8.00	7.60	15.60	15.00	18.00	13.00	10.00	10.00	66.00	137.00	0.00	6.60	0.00	7.00	7.10	14.10	1.00	2	0.00	0	10
910365	3	0		3	0.00	22.30	20.00	20.00	14.00	14.00	7.00	75.00	5.50	8.40	13.90	11.00	10.00	5.00	12.00	7.00	45.00	120.00	4.00	2.40	6.40	0.00	5.40	0.00	1.00	2			

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 05.09.2022

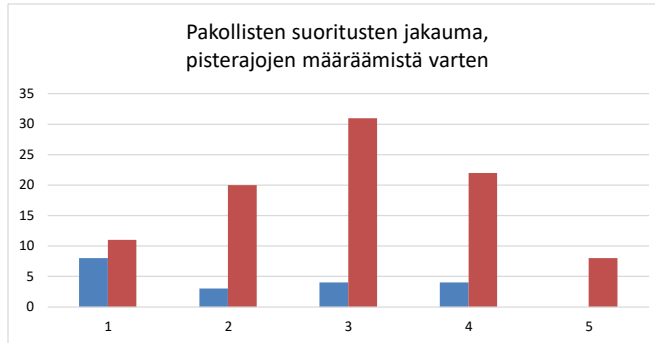
Opno	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+ lp =	VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+ lp =	VK2 yht.	KT	+ lp =	KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP	
78931F		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80659E		2	0	2	0.00	17.30	5.00	10.00	5.00	10.00	11.00	41.00	7.00	1.60	8.60	8.00	7.00	1.00	8.00	10.00	34.00	75.00	6.50	0.20	6.70	0.00	0.90	0.00	1.00	2	0.00	0	10

**Selite**

AS	Arvosana (parempi)																																		
KT	Arvosana kurssitentillä			PK	Pisteet kurssitentillä							KT	Kurssitentien raakapisteet									+ lp	lisäpisteet harjoituksista												
VK	Arvosana välikokeilla			PVK	Pisteet välikokeilla							VK1	Välikokeen 1 raakapisteet									VK2	Välikokeen 2 raakapisteet												
1-10	Harjoituskierrosten pisteet			Σ1-5	Harjoituskierrosten 1-5 summa							Σ6-10	Harjoituskierrosten 6-10 summa									Σ1-10	Harjoituskierrosten 1-10 summa												
KT pal.	Lisäpiste, jos kurssipalaute täytetty (tentti)												KT pal.	Lisäpisteet kurssin kehitystyöstä (tentti)																					
VK pal.	Lisäpisteet, jos kurssipalaute täytetty (välikokeet)												VK pal.	Lisäpisteet kurssin kehitystyöstä (välikokeet)																					
OP	Hyväksytyjen oppimispäiväkirjojen määrä																																		

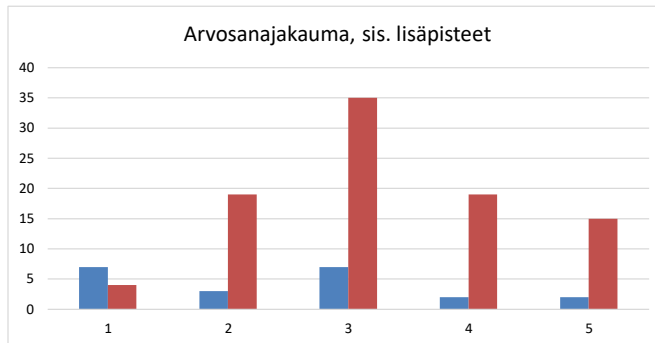
**Pisterajat**

	VK	KT
1	10	5
2	16	8
3	21	10
4	32	13
5	40	16



**Arvosanajakauma**

	VK	KT
	88	88
0	29	100
1	4	7
2	19	3
3	35	7
4	19	2
5	15	2
yht.	121	121
kaikki	209	209



Yrittäneet (>10 pistettä)	157
Läpikäyneet	113
<b>Läpikäyisyprosentti</b>	<b>72 %</b>