

**Obsah:**

<b>kapitola</b>	<b>zadání</b>	<b>řešení</b>
0. Úvod	4	
1. Vektory	5	54
2. Kinematika	6	55
3. Skládání sil	13	60
4. Dynamika translačního pohybu	14	60
5. Speciální teorie relativity	22	66
6. Kmity	24	66
7. Relativní pohyb a setrvačné síly	28	69
8. Statika	32	73
9. Dynamika otáčivého pohybu	36	78
10. Deformace a pružný ráz	42	83
11. Gravitační pole	45	87
12. Hydromechanika	49	92
 Tabulky fyzikálních a materiálových konstant		 96