

Obsah:

kapitola:	zadání:	řešení:
1.Vektory. Kinematika.	3	42
2.Skládání sil. Dynamika translačního pohybu. Základy speciální teorie relativity.	7	47
3.Kmity. Relativní pohyby. Setrvačné síly.	12	53
4.Statika. Dynamika otáčivého pohybu.	17	59
5.Deformace. Ráz těles.	23	66
6.Gravitační pole.	25	70
7.Hydromechanika.	27	73
8.Kalorimetrie. Teplotní roztažnost.	30	75
9.Kinetická teorie plynu.	33	76
10.Termodynamika.	35	81
11.Povrchové napětí, kapilární tlak.	38	85
12.Změny skupenství.	40	87
Tabulky některých fyzikálních a materiálových konstant.	88	