

OBSAH

PŘEDMLUVA	4
POZNÁMKY K ŘEŠENÍ FYZIKÁLNÍCH ÚLOH	5
1 STAVBA LÁTEK	8
2 FYZIKÁLNÍ VELIČINY	13
2.1 Délka tělesa	13
2.2 Objem tělesa	15
2.3 Hmotnost tělesa	20
2.4 Hustota látky	22
2.5 Čas	27
2.6 Teplota tělesa	29
3 POHYB TĚLESA	37
4 SÍLA	55
4.1 Síla, její měření a znázornění	55
4.2 Gravitační síla Země	57
4.3 Skládání sil	60
4.4 Těžiště tělesa	65
4.5 Tření	67
5 ÚČINKY SÍLY NA TĚLESO	70
5.1 Posuvné účinky síly. Pohybové zákony	70
5.2 Otáčivý účinek síly. Moment síly	74
5.3 Deformační účinky síly. Tlak	81
6 UMÍŠ ODPOVĚDĚT — TESTY	85
7 VÝSLEDKY ÚLOH A TESTŮ	104