



Úvod .....	5
Opakování 6 .....	6
<b>POHYB TĚLESA .....</b>	<b>7</b>
Co je pohyb? .....	8
Posuvný a otáčivý pohyb .....	11
Průměrná rychlost .....	13
Okamžitá rychlost .....	15
Měření rychlosti .....	18
Rovnoměrný a nerovnoměrný pohyb .....	20
Kreslíme grafy .....	22
Dráha rovnoměrného pohybu .....	26
Dráha nerovnoměrného pohybu .....	28
Výpočet doby rovnoměrného pohybu .....	30
<b>SÍLY A JEJICH VLASTNOSTI .....</b>	<b>33</b>
Vzájemné působení těles .....	34
Síla .....	35
Skládání rovnoběžných sil .....	38
Skládání různoběžných sil .....	40
Tíhová síla a těžiště .....	42
Setrvačnost .....	45
Síla a změny pohybu .....	47
Akce a reakce .....	49
Otáčivý účinek síly .....	51
Tlak, tlaková síla .....	54
Smykové tření .....	56
Valivé tření a odpor prostředí .....	59
<b>KAPALINY .....</b>	<b>61</b>
Vlastnosti kapalin, povrchové napětí .....	62
Závislost hustoty kapaliny na teplotě .....	65
Kapilární jevy .....	66
Hydrostatický tlak .....	69
Spojené nádoby .....	71
Archimedův zákon .....	73
Plavání těles .....	75
Pascalův zákon .....	77