Obsah

Př. 1	průměrná rychlost, dráha	4
Př. 2	dráha, rychlost, pohyb nerovnoměrně proměnný	8
Př. 3	čas, průměrná rychlost, frekvence	10
Př. 4	pohyb po kružnici, dostředivé zrychlení úhlová rychlost, odstředivá síla	12
Př. 5	šikmý vrh, elevační úhel	14
Př. 6	skládání vektorů, šikmý vrh, elevační úhel	15
Př. 7	šikmý vrh, odstředivá síla	19
Př. 8	rozklad sil, moment síly	22
Př. 9	rozklad sil, moment síly	25
Př. 10	rychlost, skládání vektorů	26
Př. 11	těžiště segmentů, skládání rovnoběžných sil, moment setrvačnosti, Steinerova věta	28
Př. 12	skládání rovnoběžných sil, moment síly, těžiště	31
Př. 13	vztažná soustava, skládání vekt., rychlost	33
Př. 14	volný pád, odpor prostředí, rychlost	34
Př. 15	rozklad sil na nakloněné rovině, tření	36
Př. 16	síla, skládání vektorů, odpor prostředí	38
Př. 17	skládání sil, tření, úhel odrazu	40
Př. 18	odstředivá rychlost, rychlost	42
Př. 19	hybnost tělesa, impuls síly, velikost VS	44
Př. 20	práce, skládání sil	46
Př. 21	práce, moment síly	48
Př. 22	hybnost tělesa, kinetická e., tření, práce	50
Př. 23	kinetická e., potenciální e., e. pružnosti zákon o zachování energie	51
Př. 24	vztlaková síla, tíhová síla	53
Př. 25	hybnost, kinetická e., vrh vodorovný	54
Př. 26	vztlaková síla, aerodynamická síla, odpor prostředí	56
Př. 27	sportovní výkon, energetický výdej	57