

Seznam doporučených příkladů k početní části zkoušky 102FYI

Čísla příkladů jsou převzata ze skript: *J. Novák, P. Novák, P. Pokorný, Fyzika – sbírka příkladů, ČVUT v Praze, 2019.*

Kinematika hmotných bodů – Kapitola 1.1:

1-13, 15-21, 25, 26, 33-35, 37, 38-44, 46, 48, 49

Dynamika hmotných bodů – Kapitola 1.2:

1, 2, 7, 11, 13-21, 23-25, 27, 29, 34, 36, 38, 39, 41, 45, 46, 48, 50-52, 55, 58, 60

Gravitační pole – Kapitola 1.5:

1, 4, 6, 8-19, 21, 22

Mechanika kmitání a vlnění – Kapitola 1.7:

1, 2, 3, 9, 16-22, 29, 33, 35, 36-44, 52, 55

Elastické deformace těles – Kapitola 1.4:

1, 5, 6, 7, 8, 10-14, 17, 18

Mechanika tekutin – Kapitola 1.6:

1, 4, 5, 14-17, 19, 22, 29, 30, 31

Termodynamika a molekulová fyzika – Kapitola 2.1:

1, 2, 4, 26, 28, 29, 32, 33, 34, 60-63