

# Turinys

Pratarmė .....	4
<b>I. Mechanika</b>	<b>5</b>
1. Kinematika. Galilėjaus reliatyvumas .....	6
2. Dinamika .....	17
2.1. Niutono dėsniai .....	17
2.2. Jėgų rūšys. Jėgų sudėtis ir jėgų atstojamoji .....	25
2.3. Tvermės dėsniai mechanikoje .....	34
<b>II. Molekulinė fizika</b>	<b>44</b>
1. Molekulinės kinetinės teorijos pagrindai .....	45
2. Termodinamikos pagrindai .....	55
<b>III. Elektrodinamika</b>	<b>63</b>
1. Elektrostatika .....	64
2. Nuolatinė srovė .....	72
3. Magnetinis laukas .....	80
<b>IV. Svyravimai ir bangos</b>	<b>88</b>
1. Mechaniniai svyravimai ir elektromagnetiniai virpesiai .....	89
2. Kintamoji srovė .....	97
3. Banginiai procesai .....	105
<b>V. Modernioji fizika</b>	<b>116</b>
<b>VI. Astronomija</b>	<b>125</b>
<b>VII. Bandomasis egzaminas</b>	<b>131</b>
Atsakymai	140
Pagrindinės formulės	158
Literatūros sąrašas	159