

# OBSAH

Úvod	4
<b>Sbírka testových úloh</b>	<b>6</b>
<b>I. Číslo a číselné výrazy</b>	<b>7</b>
Číslo a číslice.....	7
Procenta.....	15
Převody jednotek.....	21
<b>II. Výrazy a rovnice</b>	<b>25</b>
Úpravy výrazů s proměnnou.....	25
Lineární rovnice a jejich soustavy.....	31
Slovní úlohy.....	34
<b>III. Práce s daty, závislosti</b>	<b>43</b>
<b>IV. Geometrie v rovině</b>	<b>54</b>
Základní geometrické pojmy.....	54
Pythagorova věta.....	65
Konstrukční úlohy.....	74
Obsahy a obvody rovinných útvarů.....	102
<b>V. Geometrie v prostoru</b>	<b>112</b>
Základní úlohy o tělesech.....	112
Povrchy a objemy těles.....	119
<b>VI. Nestandardní aplikační úlohy a problémy</b>	<b>129</b>
<b>Cvičné didaktické testy</b>	<b>142</b>
Didaktický test 1.....	143
Didaktický test 2.....	150
Didaktický test 3.....	158
<b>Klíč</b>	<b>164</b>
Klíč ke sbírce testových úloh.....	164
Klíč ke cvičným didaktickým testům.....	181