

# Obsah

<b>1 Úvod</b>	<b>4</b>
1.1 Cíle modulu	4
1.2 Požadované znalosti	4
1.3 Doba potřebná ke studiu	4
1.4 Klíčová slova	5
<b>2 Základní pojmy</b>	<b>6</b>
<b>3 Základní integrační metody</b>	<b>11</b>
<b>4 Integrace racionálních funkcí</b>	<b>15</b>
<b>5 Integrace goniometrických funkcí</b>	<b>20</b>
5.1 První typ	20
5.2 Druhý typ	22
5.3 Třetí typ	23
<b>6 Integrace iracionálních funkcí</b>	<b>24</b>
6.1 První typ	24
6.2 Druhý typ	25
<b>7 Kontrolní otázky</b>	<b>31</b>
<b>8 Autotest</b>	<b>32</b>
<b>9 Výsledky cvičení a autotestu</b>	<b>32</b>
<b>10 Studijní prameny</b>	<b>36</b>
<b>A Vzorová zadání kontrolních testů</b>	<b>37</b>