

# Obsah

<b>7</b>	<b>VÝRAZY A JEJICH UŽITÍ</b> .....	<b>7</b>	<b>8.5</b>	<b>Další konstrukční úlohy</b> .....	<b>37</b>
7.1	Proměnná a výraz. Číselný výraz .....	7		Souhrnná cvičení 4 .....	41
7.2	Výraz s proměnnou (s proměnnými) .....	9	<b>9</b>	<b>LINEÁRNÍ ROVNICE</b> .....	<b>42</b>
7.3	Jednočlen a mnohočlen .....	12	9.1	Rovnost a její vlastnosti .....	42
7.4	Sčítání a odčítání jednočlenů .....	12	9.2	Lineární rovnice s jednou neznámou .....	43
7.5	Přičítání a odčítání mnohočlenů .....	13	9.3	Slovní úlohy řešené rovnicemi .....	47
7.6	Násobení jednočlenů .....	15	9.4	Výpočet neznámé veličiny ze vzorce .....	56
7.7	Násobení mnohočlenu jednočlenem .....	15		Souhrnná cvičení 5 .....	57
7.8	Násobení mnohočlenu mnohočlenem .....	17	<b>10</b>	<b>ZÁKLADY STATISTIKY</b> .....	<b>60</b>
7.9	Druhá mocnina dvojčlenu. Rozdíl druhých mocnin .....	18	10.1	Postavení a úkoly statistiky. Základní statistické pojmy .....	60
7.10	Dělení jednočlenu jednočlenem a mnohočlenu jednočlenem .....	20	10.2	Aritmetický průměr .....	63
7.11	Úpravy mnohočlenů na součiny .....	21	10.3	Další statistické pojmy .....	66
	Souhrnná cvičení 3 .....	24	10.4	Diagramy .....	68
<b>8</b>	<b>KONSTRUKČNÍ ÚLOHY V ROVINĚ</b> .....	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>LINEÁRNÍ NEROVNICE</b> .....	<b>72</b>
8.1	Základní konstrukční úlohy .....	26	11.1	Nerovnost .....	72
8.2	Množiny všech bodů dané vlastností .....	26	11.2	Lineární nerovnice .....	72
8.3	Konstrukční úlohy řešené pomocí množin všech bodů dané vlastností .....	30		Závěrečné opakování .....	74
8.4	Konstrukce trojúhelníků a čtyřúhelníků ....	30		Výsledky .....	78