

<b>OBSAH</b>	<b>11. KONSTRUKCÍ ÚCHOY</b>
	11.1 Polohy konstrukčního bodu ..... 11.2 Přesné konstrukční vidou ..... 11.3 Rovnici konstrukčního bodu ..... 11.3.1 Rovnice konstrukčního bodu ..... 11.3.2 Rovnice konstrukčního bodu ..... 11.3.3 Rovnice konstrukčního bodu ..... 11.3.4 Ulohy k procvičení
<b>PŘEDMLUVA</b>	<b>12. ALGORTAMICKÝ VÝSTAVBY GEOMETRIE</b>
<b>7. SHODNÁ ZOBRAZENÍ</b>	<b>13. ALGORTAMICKÉ VÝSTAVBY GEOMETRIE</b>
7.1 Geometrická zobrazení .....	7.1.1 Axiomatické výstavy geometrie
7.2 Shodná zobrazení .....	7.1.2 Důkazy v geometrii
7.2.1 Středová souměrnost (S) .....	7.1.3 Axiomatické výstavy geometrie
7.2.2 Osová souměrnost v rovině (v prostoru) (O) .....	7.2.1 Axiomatické výstavy geometrie
7.2.3 Rovinová souměrnost (v prostoru) (RS) .....	7.2.2 Axiomatické výstavy geometrie
7.2.4 Translace (posunutí) (T) .....	7.2.3 Axiomatické výstavy geometrie
7.2.5 Rotace (otočení) (R) .....	7.2.4 Axiomatické výstavy geometrie
7.3 Užití shodností v konstrukcích .....	7.2.5 Axiomatické výstavy geometrie
7.3.1 Středová souměrnost (S) .....	7.3.1 Axiomatické výstavy geometrie
7.3.2 Osová souměrnost v rovině (O) .....	7.3.2 Axiomatické výstavy geometrie
7.3.3 Translace (posunutí) (T) .....	7.3.3 Axiomatické výstavy geometrie
7.3.4 Rotace (otočení) (R) .....	7.3.4 Axiomatické výstavy geometrie
7.4 Úlohy k procvičení .....	7.3.5 Axiomatické výstavy geometrie
<b>8. PODOBNÁ ZOBRAZENÍ</b>	<b>14. ALGORTAMICKÝ VÝSTAVBY GEOMETRIE</b>
8.1 Podobná zobrazení .....	14.1 Axiomatické výstavy geometrie
8.1.1 Stejnolehlost (homotetie) (H) .....	14.1.1 Axiomatické výstavy geometrie
8.2 Užití podobnosti .....	14.1.2 Axiomatické výstavy geometrie
8.3 Úlohy k procvičení .....	14.1.3 Axiomatické výstavy geometrie
<b>9. MÍRA GEOMETRICKÝCH ÚTVARŮ</b>	<b>15. ALGORTAMICKÝ VÝSTAVBY GEOMETRIE</b>
9.1 Míra a její vlastnosti .....	15.1 Axiomatické výstavy geometrie
9.1.1 Délka úsečky .....	15.1.1 Axiomatické výstavy geometrie
9.1.2 Obsah obrazce .....	15.1.2 Axiomatické výstavy geometrie
9.1.3 Objem tělesa .....	15.1.3 Axiomatické výstavy geometrie
9.1.4 Velikost úhlu .....	15.1.4 Axiomatické výstavy geometrie
9.2 Úlohy k procvičení .....	15.1.5 Axiomatické výstavy geometrie
<b>10. MNOŽINY BODŮ DANÉ VLASTNOSTI</b>	<b>16. ALGORTAMICKÝ VÝSTAVBY GEOMETRIE</b>
10.1 Pojem množiny bodů dané vlastnosti .....	16.1 Axiomatické výstavy geometrie
10.1.1 Přehled nejčastějších množin bodů .....	16.1.1 Axiomatické výstavy geometrie
10.2 Úlohy k procvičení .....	16.1.2 Axiomatické výstavy geometrie

<b>11. KONSTRUKČNÍ ÚLOHY .....</b>	<b>35</b>
11.1 Pojem konstrukční úlohy .....	35
11.2 Řešení konstrukční úlohy .....	36
11.2.1 Řešení konstrukční úlohy pomocí množin bodů .....	37
11.2.2 Řešení konstrukční úlohy pomocí zobrazení .....	38
11.3 Úlohy k procvičení .....	42
<b>12. AXIOMATICKÁ VÝSTAVBA GEOMETRIE .....</b>	<b>43</b>
12.1 Úvod .....	43
12.2 Axiomatické budování geometrie .....	43
12.3 Soustavy axiómů a modely geometrií .....	44
12.3.1 Incidence (náležení) .....	44
12.3.2 Uspořádání .....	45
12.3.3 Shodnost .....	46
12.3.4 Spojitost .....	47
12.3.5 Rovnoběžnost .....	47
12.4 Úlohy k procvičení .....	49
<b>VÝSLEDKY ÚLOH .....</b>	<b>50</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>57</b>
<b>a. PODOBNÝ ZOBRAZENÍ</b>	
1.1.1.1 Podobný zobrazení (A)	
1.1.1.2 Podobný zobrazení (B)	
1.1.1.3 Podobný zobrazení (C)	
1.1.1.4 Podobný zobrazení (D)	
1.1.1.5 Podobný zobrazení (E)	
1.1.1.6 Podobný zobrazení (F)	
1.1.1.7 Podobný zobrazení (G)	
1.1.1.8 Podobný zobrazení (H)	
1.1.1.9 Podobný zobrazení (I)	
1.1.1.10 Podobný zobrazení (J)	
1.1.1.11 Podobný zobrazení (K)	
1.1.1.12 Podobný zobrazení (L)	
1.1.1.13 Podobný zobrazení (M)	
1.1.1.14 Podobný zobrazení (N)	
1.1.1.15 Podobný zobrazení (O)	
1.1.1.16 Podobný zobrazení (P)	
1.1.1.17 Podobný zobrazení (Q)	
1.1.1.18 Podobný zobrazení (R)	
1.1.1.19 Podobný zobrazení (S)	
1.1.1.20 Podobný zobrazení (T)	
1.1.1.21 Podobný zobrazení (U)	
1.1.1.22 Podobný zobrazení (V)	
1.1.1.23 Podobný zobrazení (W)	
1.1.1.24 Podobný zobrazení (X)	
1.1.1.25 Podobný zobrazení (Y)	
1.1.1.26 Podobný zobrazení (Z)	
<b>b. MÍRY GEOMETRICKÝCH ÚTVARŮ</b>	
1.1.2.1 Míra úhlů výměny .....	1.9
1.1.2.2 Míra úhlů srovnání .....	1.9
1.1.2.3 Definice úhlu .....	1.9
1.1.2.4 Opakování úhlu .....	1.9
1.1.2.5 Odpor uhlíku .....	1.9
1.1.2.6 Vlastnosti úhlu .....	1.9
1.1.2.7 Uhlík a pravý uhlík .....	1.9
<b>c. MNOŽINY BODŮ DÁVÉ VÝSTAVOSTI</b>	
1.1.3.1 Příklad množiny bodů dáný významem .....	10.1
1.1.3.2 Příklad množiny bodů dáným pojemem .....	10.1
1.1.3.3 Uprav a použij .....	10.1