

Obsah

1 POZNÁVÁME OSOVOU A STŘEDOVOU SOUMĚRNOST	3
Osově souměrné útvary	3
Osová souměrnost	5
Středově souměrné útvary	8
Středová souměrnost	10
Úlohy ze života	12
<i>UŽ JSI ZVLÁDL osovou a středovou souměrnost?</i>	15
2 SEZNAMUJEME SE BLÍŽE S TROJÚHELNÍKY	16
Součet vnitřních úhlů trojúhelníku	16
Rovnoramenný trojúhelník, rovnostranný trojúhelník	20
Střední příčky trojúhelníku	22
Těžnice a těžiště trojúhelníku	24
Výšky trojúhelníku	26
Konstrukce trojúhelníku	28
Kružnice trojúhelníku opsaná a vepsaná	31
Úlohy ze života	34
<i>UŽ SE VYZNÁŠ v trojúhelnících?</i>	38
3 PRACUJEME SE ČTYŘÚHELNÍKY	39
Čtyřúhelník a jeho vnitřní úhly	39
Rovnoběžník	41
Kosodélník, kosočtverec, obdélník a čtverec	44
Lichoběžník	46
Obsah rovnoběžníku a trojúhelníku	48
Obsah lichoběžníku	52
Úlohy ze života	53
<i>UŽ UMIŠ řešit úlohy o čtyřúhelnících?</i>	57

4 UČÍME SE O HRANOLECH	58
Síť hranolu	58
Povrch a objem hranolu	60
Úlohy ze života	63
<i>JAK SE VYZNÁŠ v hranolech?</i>	66
 VÝSLEDKY ÚLOH	67