

JEHLAN, KUŽEL, KOULE	4
Od bodu ke hranolům	4
Co je jehlan a jaké má vlastnosti?	8
Co je kužel a jaké má vlastnosti?	23
Co je koule a jaké má vlastnosti?	32
PODOBNOST	37
Trojúhelníky, mnohoúhelníky a kružnice – co už o nich víme?	37
Co je podobnost?	39
Jak je to s podobností trojúhelníků?	42
GONIOMETRICKÉ FUNKCE	53
Jako první funkce sinus	53
Určení hodnot funkce sinus pomocí tabulek	54
Určení hodnot funkce sinus pomocí kalkulačky	55
Další goniometrické funkce – kosinus a tangens	61

Vyplňte povídka zároveň řecké. Její tělesová délka je dle výšky různá. Rovněž délky všech čtyř stran řeckého obdélníku jsou různé. Určete délky všech čtyř stran řeckého obdélníku.

Značení úloh:

1.2 úloha – učebnice (tisk s délkou hrany 5,5 cm)

1 úloha – pracovní sešit

roztroušené kuličkové díry

2 obtížnost úlohy

