

OBSAH

Opakování učiva

Úhly	1
Souměrnost a shodnost	2
Čtyřúhelníky a trojúhelníky	3
Kružnice, kruh a jejich části	5
Hranoly a válce	7
Užití Pythagorovy věty	8

Podobnost

Podobnost trojúhelníků	9
Užití podobnosti	10

Jehlan, kužel, koule

Povrch a síť jehlanu	12
Objem jehlanu	13
Povrch a síť kužele	15
Objem kužele	16
Povrch koule	17
Objem koule	18

Goniometrie

Funkce sinus	19
Funkce kosinus	20
Funkce tangens	21
Výpočty v pravoúhlém trojúhelníku	22
Užití goniometrických funkcí	23