

OBSAH

1. OPAKOVÁNÍ	3
- rovinné obrazce	5
- obsahy obrazců	6
- pravoúhlý trojúhelník	10
2. PYTHAGOROVA VĚTA	12
- Pythagorova věta	13
- pravoúhlý trojúhelník G1	15
- výpočet délky stran pravoúhlého trojúhelníku	17
- strany pravoúhlého trojúhelníku G2	20
- Pythagorova věta, slovní úlohy z praxe	21
3. KRUH, KRUŽNICE	23
- kružnice, kruh G3	25
- vzájemná poloha kružnice a přímky	27
- vzájemná poloha dvou kružnic	32
- kružnice opsané a vepsané obrazci G4	35
- délka kružnice	37
- tečna a tětiva kružnice G5	40
- obsah kruhu	41
- délka kružnice, obsah kruhu G6	45
- slovní úlohy, kruh, kružnice	49
- obvod a obsah kruhu G7	50
4. VÁLEC	51
- objem válce	53
- výpočty objemu válce G8	55
- povrch válce	56
- slovní úlohy	58
- jednotky objemu G9	60
- slovní úlohy - válce kolem nás	61
- opakování G10	65
5. KONSTRUKČNÍ ÚLOHY	66
- jednoduché konstrukce	67
- značky užívané pro zápis konstrukce G11	70
- množiny bodů dané vlastností	72
- konstrukční úlohy	74
- konstrukce kružnic daných vlastností	78
- Thaletova věta	83
- konstrukce trojúhelníků	91
- konstrukce čtyřúhelníků	93
OPAKOVÁNÍ	95
JEDNODUCHÉ TECHNICKÉ VÝPOČTY - příklady z praxe	98
VÝSLEDKY	108