



| | |
|--|----|
| ÚVOD | 4 |
| OPAKOVÁNÍ 7 | 8 |
| Co už umíme z geometrie? | 8 |
| PYTHAGOROVA VĚTA | 12 |
| Jak vypočítat velikost přepony v pravoúhlém trojúhelníku? | 12 |
| Jak vypočítat velikost odvěsny v pravoúhlém trojúhelníku? | 18 |
| Co musíme vědět | 22 |
| Zkouška znalostí | 23 |
| KRUŽNICE, KRUH, VÁLEC | 24 |
| Je rozdíl mezi kružnicí a kruhem? | 24 |
| Jak vypočítáme délku kružnice? | 26 |
| Jak vypočítáme obsah kruhu? | 30 |
| Co je to válec a jaké má vlastnosti? | 32 |
| Co musíme vědět | 37 |
| Zkouška znalostí | 38 |
| KONSTRUKČNÍ ÚLOHY | 42 |
| Přímky a kružnice v rovině | 42 |
| Jak určíme vzdálenost bodu od nějakého útvaru? | 48 |
| Seznamte se s významnou množinou bodů aneb co je Thaletova věta | 55 |
| Konstrukční úlohy a množiny bodů dané vlastnosti | 59 |
| Co musíme vědět | 62 |
| Zkouška znalostí | 63 |
| A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC | 66 |
| Pythagorova věta | 66 |
| Kružnice, kruh, válec | 67 |
| Konstrukční úlohy | 68 |
| ANGLIČTINA V MATEMATICE | 69 |
| VÝSTUPY A KOMPETENCE | 72 |