

OBSAH

rozšiřující učivo a nadstandardní úlohy

příklady na opakování

Rovina, prostor	2
Bod, přímka, polopřímka, úsečka	3–5
Vzájemná poloha přímek	6
Vzájemná poloha polopřímek	7
Úhel	8
Opakování, prostorová geometrie	9–10
Kružnice, kruh	11
Vzájemná poloha kružnice a přímky, vzájemná poloha kružnic	12
Porovnávání úseček, grafický součet a rozdíl úseček	13
Sestrojení kolmice pomocí kružítka	14
Opakování, prostorová geometrie	15–16
Dělení mnohoúhelníků, čtyřúhelníky	17–18
Mnohoúhelníky – obvod a obsah	19–20
Opakování, prostorová geometrie	21–22
Čtverec a obdélník – vlastnosti a rýsování	23–25
Čtverec a obdélník – obvod a obsah	26–29
Opakování, prostorová geometrie	30–31
Trojúhelníky – vlastnosti a rýsování	32–34
Trojúhelníky – obvod a obsah	35–37
Opakování, prostorová geometrie	38–39
Soustava souřadnic	40–41
Konstrukce diagramů	42
Osová souměrnost – osa souměrnosti	43
Osová souměrnost – konstrukce osově souměrných útvarů	44–45
Opakování, prostorová geometrie	46–47
Geometrická tělesa	48–49
Síť krychle a povrch krychle	50–51
Síť kvádru a povrch kvádru	52–53
Opakování, prostorová geometrie	54–55
Závěrečné opakování	56
Užití matematických vědomostí	57–64

Vysvětlení k barvám použitým v učebnici:

Na jedné přímce můžeme vyznačit i více polopřímek.

Žlutě označená pole – vysvětlující výkladová část a definice.

Jeden z možných postupů řešení:

Šedě označená pole – vysvětlují řešení nadstandardních úloh.

1 Změřte a zapište délku úsečky.

Zelené pergameny – příklady, které procvičují probíranou látku.

2 Vypočítejte obvod a obsah čtverce nebo obdélníku.

Modré pergameny – příklady na procvičení již probraného učiva.

3 Řešte úkoly dle zadání.

Šedé pergameny – příklady na procvičení nadstandardních úloh.