

OBSAH

rozšiřující učivo

příklady na opakování

Přímka, polopřímka, úsečka	2–3
Bod; vzájemná poloha bodu a přímky, bodu a polopřímky, bodu a úsečky	4–5
Délka úsečky	6–7
Shodné úsečky	8
Polopřímky, které leží na jedné přímce	9
Polopřímky, které neleží na jedné přímce; úhel	10
Vzájemná poloha dvou přímek	11
Konstrukce kolmice pomocí trojúhelníku s ryskou	12
Konstrukce rovnoběžek pomocí trojúhelníku a pravítka	13
Kružnice, kruh	14–15
Vzájemná poloha přímky a kružnice, vzájemná poloha kružnic	16–17
Opakování	18
Prostorová geometrie, logické úkoly	19–20
Mnohoúhelníky, obvod mnohoúhelníku	21
Obsah mnohoúhelníku	22–23
Čtyřúhelníky	24
Čtverec, obdélník	25–26
Konstrukce čtverce a obdélníku	27–28
Obvod čtverce a obdélníku	29
Obsah čtverce a obdélníku	30–32
Opakování	33
Prostorová geometrie, logické úkoly	34–35
Přenášení a porovnávání úseček – pomocí kružítka	36
Grafický součet a rozdíl úseček	37–38
Střed úsečky, kolmice – konstrukce pomocí kružítka	39–41
Trojúhelník	42–43
Konstrukce pravoúhlého trojúhelníku	44
Trojúhelníková nerovnost	45
Konstrukce trojúhelníku	46–47
Opakování	48
Prostorová geometrie, logické úkoly	49–50
Obvod trojúhelníku	51–52
Obsah trojúhelníku – výpočet pomocí tečkovaného papíru	53
Osová souměrnost, osově souměrné útvary	54–55
Geometrická tělesa	56–57
Síť krychle a povrch krychle	58–59
Síť kváдру a povrch kváдру	60–61
Opakování	62
Prostorová geometrie, logické úkoly	63–64

Vysvětlení k barvám použitým v učebnici:

Na jedné přímce můžeme vyznačit i více polopřímek.

1 Změřte a zapište délku úsečky.

2 Vypočítejte obvod a obsah čtverce nebo obdélníku.

Žlutě označená pole – vysvětlující výkladová část a definice.

Zelené pergameny – příklady, které procvičují probíranou látku.

Modré pergameny – příklady na procvičení již probraného učiva.