

OBSAH

rozšiřující učivo

příklady na opakování

Opakování – přímá čára, křivá čára, lomená čára	2
Opakování – bod	3
Opakování – přímka, bod na přímce	4
Opakování – vzájemná poloha bodu a přímky	5
Opakování – úsečka; měření, rýsování a porovnávání úseček	6–10
Opakování – čtvercová síť	11
Opakování – osová souměrnost	12
Opakování – geometrické útvary	13–14
Opakování – geometrická tělesa	15
Příklady na opakování	16
Rovina, prostor	17
Geometrická tělesa, krychle, kvádr	18–19
Logické úkoly, souřadnicová síť, čtvercová síť	20
Postup rýsování	21
Polopřímky	22–24
Úhel, pravý úhel	25
Svislé a vodorovné přímky, tečkovaný papír	26
Vzájemná poloha přímek – rovnoběžky, různoběžky, kolmé přímky	27–29
Příklady na opakování	30
Prostorová geometrie	31
Logické úkoly, souřadnicová a čtvercová síť	32
Mnohoúhelníky	33–35
Trojúhelníky	36–38
Čtyřúhelníky	39–42
Příklady na opakování	43
Prostorová geometrie	44
Logické úkoly, osová souměrnost	45
Kružnice, kruh	46–49
Rýsování kružnice	50
Vzájemná poloha kružnice a přímky, vzájemná poloha kružnic	51
Příklady na opakování	52
Prostorová geometrie	53
Logické úkoly, souřadnicová síť, čtvercová síť	54
Jednoduché konstrukce pomocí kružítka – přenášení a porovnávání úseček	55
Jednoduché konstrukce pomocí kružítka – střed úsečky, kolmice	56–57
Jednoduché konstrukce pomocí kružítka – trojúhelník	58–61
Příklady na opakování	62
Prostorová geometrie	63
Logické úkoly, osová souměrnost	64

Vysvětlení k použitým barvám v učebnici:

Při rýsování a měření v geometrii používáme různé jednotky délky (např. mm, cm, dm). Můžeme je mezi sebou převádět.

2 Správnou možnost označte křížkem.

3 Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.

Žlutě označená pole – vysvětlující výkladová část a definice.

Zelené pergameny – příklady, které procvičují probíranou látku.

Modré pergameny – příklady na procvičení již probraného učiva.