

# OBSAH

|                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>rozšiřující učivo</b>                                                     | <b>příklady na opakování</b> |
| 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                           |
| <b>Příklady na opakování</b> .....                                           | 16                           |
| Rovina, prostor .....                                                        | 17                           |
| Geometrická tělesa, krychle, kvádr .....                                     | 18–19                        |
| <b>Logické úkoly, souřadnicová síť, čtvercová síť</b> .....                  | 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                        |
| <b>Příklady na opakování</b> .....                                           | 30                           |
| <b>Prostorová geometrie</b> .....                                            | 31                           |
| <b>Logické úkoly, souřadnicová a čtvercová síť</b> .....                     | 32                           |
| Mnohoúhelníky .....                                                          | 33–35                        |
| Trojúhelníky .....                                                           | 36–38                        |
| Čtyřúhelníky .....                                                           | 39–42                        |
| <b>Příklady na opakování</b> .....                                           | 43                           |
| <b>Prostorová geometrie</b> .....                                            | 44                           |
| <b>Logické úkoly, osová souměrnost</b> .....                                 | 45                           |
| Kružnice, kruh .....                                                         | 46–49                        |
| Rýsování kružnice .....                                                      | 50                           |
| Vzájemná poloha kružnice a přímky, vzájemná poloha kružnic .....             | 51                           |
| <b>Příklady na opakování</b> .....                                           | 52                           |
| <b>Prostorová geometrie</b> .....                                            | 53                           |
| <b>Logické úkoly, souřadnicová síť, čtvercová síť</b> .....                  | 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                        |
| <b>Příklady na opakování</b> .....                                           | 62                           |
| <b>Prostorová geometrie</b> .....                                            | 63                           |
| <b>Logické úkoly, osová souměrnost</b> .....                                 | 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.