

# OBSAH

|                                    | Str. |                                   | Str. |
|------------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| <b>Část první (pro I. tř.).</b>    |      | § 16. Rýsování kružnic .....      | 49   |
| § 1. Základní geometrické výrazy   | 3    | Cvičení k § 16 (157—173) ..       | 51   |
| Cvičení k § 1 (1—6) .....          | 5    | § 17. Konstrukce trojúhelníka...  | 53   |
| § 2. Délka úsečky .....            | 6    | Cvičení k § 17 (174—185) ..       | 56   |
| Cvičení k § 2 (7—12) .....         | 8    | § 18. Rýsování kolmic .....       | 57   |
| § 3. Kolmice a rovnoběžky .....    | 8    | Cvičení k § 18 (186—201) ..       | 61   |
| Cvičení k § 3 (13—18) .....        | 10   | § 19. Rýsování rovnoběžek .....   | 62   |
| § 4. Kružnice .....                | 11   | Cvičení k § 19 (202—212) ..       | 64   |
| Cvičení k § 4 (19—24) .....        | 12   | § 20. Světové strany .....        | 66   |
| § 5. Kvádr .....                   | 13   | Cvičení k § 20 (213—245) ..       | 67   |
| Cvičení k § 5 (25—44) .....        | 15   | § 21. Úhly .....                  | 68   |
| § 6. Svislá a vodorovná poloha ..  | 16   | Cvičení k § 21 (246—256) ..       | 69   |
| Cvičení k § 6 (45—52) .....        | 17   | § 22. Přenášení úhlů .....        | 70   |
| § 7. Obdélník .....                | 17   | Cvičení k § 22 (257—264) ..       | 73   |
| Cvičení k § 7 (53—59) .....        | 21   | § 23. Měření úhlů .....           | 73   |
| § 8. Čtverec .....                 | 21   | Cvičení k § 23 (265—283) ..       | 75   |
| Cvičení k § 8 (60—67) .....        | 23   | § 24. Součet úhlů v trojúhelníku. | 76   |
| § 9. Síť a modely .....            | 23   | Cvičení k § 24 (284—295) ..       | 77   |
| Cvičení k § 9 (68—78) .....        | 24   | § 25. Vnější úhly trojúhelníka... | 78   |
| § 10. Průmět kváдру .....          | 25   | Cvičení k § 25 (296—303) ..       | 78   |
| Cvičení k § 10 (79—90) .....       | 28   | § 26. Euklidovské konstrukce ...  | 79   |
| § 11. Obsah čtverce a obdélníka .. | 29   | Cvičení k § 26 (304—319) ..       | 84   |
| Cvičení k § 11 (91—107) ...        | 34   | § 27. Pravidelné mnohoúhelníky .  | 85   |
| § 12. Objem kváдру a krychle ...   | 35   | Cvičení k § 27 (320—325) ..       | 86   |
| Cvičení k § 12 (108—118) ..        | 38   | § 28. Některá tělesa .....        | 87   |
| § 13. Vzájemná poloha přímek a     |      | Cvičení k § 28 (326—340) ..       | 92   |
| rovin .....                        | 39   | § 29. Opakování .....             | 93   |
| Cvičení k § 13 (119—132) ..        | 41   | Cvičení A (geometrické vý-        |      |
|                                    |      | razy; 341—368) .....              | 93   |
|                                    |      | Cvičení B (vyjadřování a čte-     |      |
|                                    |      | ní; 369—377) .....                | 95   |
|                                    |      | Cvičení C (přesné rýsování;       |      |
|                                    |      | 378—382) .....                    | 95   |
|                                    |      | Cvičení D (poučky; 383—410)       | 96   |
| <b>Část druhá (pro II. tř.).</b>   |      |                                   |      |
| § 14. Rýsování přímek .....        | 42   |                                   |      |
| Cvičení k § 14 (133—142) ..        | 44   |                                   |      |
| § 15. Měření a přenášení délek ... | 46   |                                   |      |
| Cvičení k § 15 (143—156) ..        | 48   |                                   |      |

|  | Str. |   | Str. |
|--|------|---|------|
| <b>Část třetí (pro III. tř.).</b>                      |      |   |      |
| § 30. Dvě přímky protaté příčkou                       | 97   | § 34. Pokračování o trojúhelníku.                       | 125  |
| Cvičení k § 30 (411—440) ..                            | 102  | Cvičení k § 34 (533—554) ..                             | 129  |
| § 31. Úhly mnohoúhelníka .....                         | 105  | § 35. Rovnoběžník .....                                 | 131  |
| Cvičení k § 31 (441—473) ..                            | 111  | Cvičení k § 35 (555—571) ..                             | 137  |
| § 32. Shodné trojúhelníky .....                        | 113  | § 36. Konstrukce .....                                  | 138  |
| Cvičení k § 32 (474—513) ..                            | 118  | Cvičení k § 36 (572—584) ..                             | 144  |
| § 33. Grafické určování vzdáleno-<br>stí a výšek ..... | 122  | § 37. Souměrnost osová a souměr-<br>nost středová ..... | 146  |
| Cvičení k § 33 (514—532) ..                            | 123  | Cvičení k § 37 (585—590) ..                             | 150  |
|  |      | § 38. Geometrická místa .....                           | 150  |
|  |      | Cvičení k § 38 (591—604) ..                             | 155  |

---