OBSAH.

Strana

Úvod 1

I. O základních pojmech § 1—5 1
II. O měřickém rýsování § 6—7 2

Část první. Planimetrie 4

III. O bodu § 8—9 4
IV. O přímce § 10—14 4
V. O úsečce § 15—19 6
VI. O úhlu § 20—25 8
VII. O dvojinách úhlů § 26—31 9
VIII. O úhlech na příčce § 32—36 11
IX. O kružnici § 37—47 13
X. O souměrnosti osové § 48—50 17
XI. O trojúhelníku § 51—55 18
XII. O určenosti trojúhelníka § 56—62 21
XIII. O shodnosti § 63—65 27
XIV. O čtyrúhelníku § 66—72 27
XV. O tětivě, úhlu obvodovém a tečně kružnice § 73—82 33
XVI. O vzájemné poloze dvou kružnic výstředných § 83—85 38
XVII. O úhelníku § 86—90 39
XVIII. O pravidelných úhelnících § 91—94 42
XIX. O úměrnosti úseček § 95—97 45
XX. O měřítku poměrném § 98—99 48
XXI. O podobnosti § 100—105 50
XXII. O obsahu útvarů § 106—116 53
XXIII. O obvodu a obsahu kruhu § 117—122 65
XXIV. O proměňování útvarů a úkonech obsahů § 123—124 71

Část druhá. Křivky 74

XXV. O ellipse § 125—129 74
XXVI. O hyperbole § 130—131 78

Strana

XXVII. O parabole § 132—135 79
XXVIII. O spirále Archimedově § 136–137 82

Část třetí. Stereometrie 84

XXIX. O rovině § 138—140 84
XXX O vzájemné poloze přímek a rovin v prostoru § 141–143 84
XXXI. O přímce kolmé k rovině § 144–145 85
XXXII. O vzájemné poloze rovin § 146–151 86
XXXIII. O jehlanu § 152—157 89
XXXIV. O hranolu § 158—162 91
XXXV. O válci § 163—166 93
XXXVI. O kuželi § 167–171 94
XXXVII. O kouli § 172–175 96
XXXVIII. O povrchu těles § 176—183 97
XXXIX. O obsahu těles § 184—195 102
XXXX. Geometrické názvosloví 114