

## I N D E X.

- V. Datam rectam Lineam, imperatis Gradibus subtendere Pag. 27  
 VI. Datum Circuli diametrum in data proportione augere, vel  
 minuere 28  
 VII. Datam Circuli magnitudinem in data proportione augere,  
 vel minuere 29  
 VIII. Datae Circuli Peripheriae, aequalem rectam constituere 31  
 IX. Dato Circulo aequale Quadratum, aut Triangulum aequilate-  
 rum constituere 32  
 X. Dato Circulo, dare Annulum in proportione imperata, & con-  
 uersim 32

### D E C A S III.

#### *Problemata Trigonometrica.*

- I. Propositam Instrumenti Aperturam, quanta sit cognoscere 33  
 II. Dati Anguli mensuram exhibere 35  
 III. Dato Angulo aequalem Angulum constituere 35  
 IV. Datae Lineae ducere Lineam aequidistantem 36  
 V. Datis Trianguli recti-linei tribus Angulis inuenire proportio-  
 nem Laterum Ibid.  
 VI. Datis Trianguli recti-linei tribus Lateribus, Angulos deter-  
 minare 37  
 VII. Datis Trianguli recti-linei duobus Lateribus, cum Angulo  
 comprehenso inuenire caetera 38  
 VIII. Datis duobus Lateribus & Angulo vni datorum Laterum op-  
 posito inuenire caetera 39  
 IX. Datis Trianguli recti-linei, tribus Angulis. & Latere vno in-  
 uenire caetera 40  
 X. Dati Anguli tangentem, & umbram, quam vocant rectam, aut  
 versam assignare, 41

### D E C A S IV.

#### *Problemata Geodetica.*

- I. Instrumentum ad metiendas Altitudines comparare 43  
 II. Praeparare Instrumentum ad metiendas distantias, seu Angulos  
 positionum 44  
 III. Propositi aspectabilis distantiam metiri 44  
 IV. Propositi aspectabilis altitudinem metiri 45  
 V. Propositi aspectabilis Longitudinem, aut Latitudinem me-  
 tiri 46

VI. Dati