

ELENCHUS CONTENTORUM.

LXXXIII. Quadratura Circuli, non designanda secundum ullum antea receptum numeros Notandi modum.	353
LXXXIV. Eadem per Interpolationem exhibita, continue Approximando,	356
LXXXV. Approximandi Methodus D. Isaaci Newtoni.	357
LXXXVI. Methodus Approximandi secundum Archimedem.	359
LXXXVII. Approximatio per Divisionem & Radicum Extractionem.	361
LXXXVIII. Exempla Serierum a Divisione oriundarum.	362
LXXXIX. Hujus collatio cum Reductione Fractionum ad Decimales, & Sexagesimales.	364
XC. Ejusdem accommodatio ad Quadraturam Hyperbolæ.	366
XCI. Doctrina Serierum Infinitarum ulterius a D. Newtono promota.	368
XCII. Hujus Applicatio ad Circulum & Ellipsin.	371
XCIII. Ejusdem Applicatio ad Hyperbolam. Et Newtoni methodus paulo fusius quam prius explicata. Itemque D. Davidis Gregorii methodus exhibita, suis verbis.	373
XCIV. Nova methodus Newtoni, extrahendi Radices tum Simplicium tum Affectarum Aequationum.	381
XCV. Hujus Exempla variis Casibus accommodata. Pluraque ex Newtoni Epistolis (quam quæ fuerant in priori Editione) exhibentur suis verbis. Et Raphsoni Methodus subjungitur. Nostraque de Tangentibus Methodus, aliunde huc transfertur.	383
XCVI. De Infinitis Progressionibus Geometricis.	403
XCVII. Exemplificatio Methodi præcedentis. Ubi P. Berteti Quæsitis respondetur.	410
XCVIII. Methodus approximandi, in Quæstionibus Numeralibus; occasione Problematis Fermatiani.	418
XCIX. Eadem porro continuata.	427
C. De Charta Nautica, ut ab Edwardo Wright emendata: Et Meridianorum ibidem Divisione. Simulque de Secantium, Tangentium, & Sinuum collectione Disertatio.	429
CI. De Mensura Resistentiæ Medi, in Motu Projectorum.	438
CII. De Sole, Lunave, prope Horizontem apparente Majore, quam in situ altiori: Disquisitio Optica.	445
CIII. De viribus Memoriæ, satis intentæ, Experimentum.	448
CIV. De Juliana Periodo, Disquisitio Chronologica.	450
CV. Pro Distantiis Cometarum investigandis, Problema.	455
CVI. Divisio Arcus in limbo Quadrantis, per Circulos Concentricos & Rectam Diagonalem, Epistola ad D. Hevelium.	462
CVII. De Chordis Musicis Experimentum.	467
CVIII. De Stellarum Fixarum Parallaxi observanda.	468
CIX. Perforatio Cubi, alterum ipsi æqualem recipiens.	470
CX. Cycloidis Segmentum, æquale Figuræ Rectilineæ.	471
CXI. De Complicatis Annulis; Cardanus explicatus.	472
CXII. Problema Florentinum; de mira Templi Testudine Quadrabili.	478
De Combinationibus, Alternationibus, & Partibus Aliquotis, Tractatus.	483
Cap. I. DE Varietate Electionum, in Sumendis & Relinquendis Uno aut Pluribus, certo numero Propositorum.	485
II De Alternationibus, seu mutati Ordinis varietatibus, rerum certo numero propositarum; & Anagrammatismis.	491
III. De Divisoribus, & Partibus Aliquotis, numeri propositi.	495
IV. D. Fermatii Problemata, de Divisoribus & Partibus Aliquotis.	511
De Sectionibus Angularibus, Tractatus.	531
Cap. I. DE Duplicatione & Bisectione Arcus vel Anguli.	533
II. De Triplicatione & Trisectione Arcus vel Anguli.	537
III. De Quadruplicatione & Quadrisectione Arcus vel Anguli.	544
IV. De	