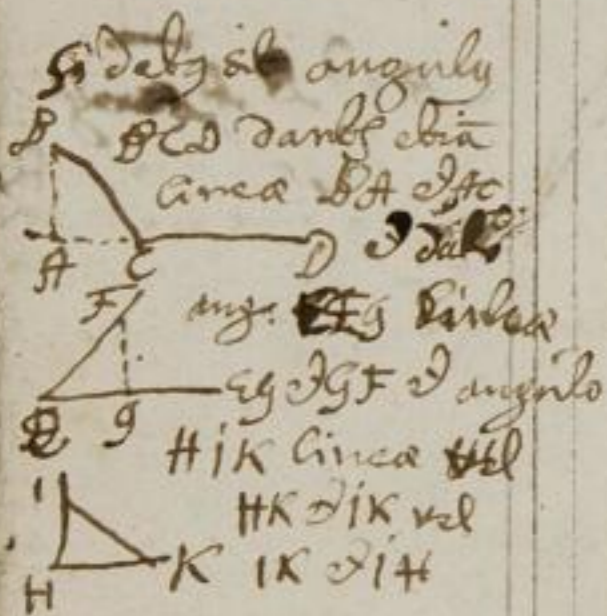


Evidendū ē quō
 modo in præfata
 quæstione linea tam
 cognita quā incognita
 se invicē dependētia
 sit hac ratione gloriā hinc
 eruantur idē vel hinc et illic:



Generalis methodus
 etc.

in usum revocantur sequentes $x+y$ et $x-y$ itidem xy et
 $\frac{x}{y}$ sub hoc auspicio hinc in finem ut incognita una altera
 tolli atq; ita ab una parte æquationis obtineri possit.
 (æquationis: meæ p. 1 et 2). Latentem notandum quō
 pauciora assumantur eō minoris operæ fore, tot tamen
 requiruntur vel ex assumptionibus iuxta jam præfata debent
 licet quot ad operationē ritē absolvendā necessaria videntur
 Ex cognitio incognitæ elicitur ut hoc sit sub ante hoc et

Mechanicæ & constructionem sic in præfati exemplo
 F R D F B si datus constructione æquales quæ idē quoq; ex
 indigentibus; ibidem ob data puncta D B datus etiam linea
 D D; si datum sit Triangulum constat inde etiam ppendi
 cularis quantitas et si circuli radij igitur atq; ita de cæteris
 vid: H I D vid: item in Geom: p. 17.

Arithmetice & species arithmeticas aut etiam quædam
 & Theorema quoddam arithmeticum sic p additionē erit
 AD $xa + b$ p subtractionem data tota A D p a A E p b erit
 ED $xa - b$ p divisionem data tota ED p x dimidia F B
 p x sic ibidem si summa data sit p sumam nulli erit
 Infantis sit x p x y p Multa: Ergo Infantis p $bx - y$
 Data vero differentia duarum quantitatū sit altera
 p x (videt in æquatione) ergo altera erit $x + 12$ si autem
 prædicta data sit duarum quantitatū 12; loco unius summe
 b x altera erit $\frac{12}{x}$ deniq; sit quotiens de eadem quan
 titate 12 si unam vel x reliqua p erit 12x: vid
 in meo p. 17: in eandē datus.

Geometricæ & Theorema quoddam Geometricum
 p Algebra inventuræ gæcæ illorum quæ jam inventa in
 Euclide habentur; ubi in primis observanda præfatis 17.