

& definitam diuisa sit, neque *πρώτων*, neque
αλογον fore, quemadmodum sic apotome
ex binomis iumpta. Secundum se ipsas
enim nullam habituras eiusmodi nau-
tam: ad alias enim comparatas fore & dici
conseueisti *πρώτας*, neq; αλογον.

CAPVT II.

N primis verò declarandum hoc loco
I est, quid π τ , quid α θ σ τ γ , quid α μ π τ γ , quare δ ω μ τ α , deinde argumentum
vum demonstrabimus. Symmetra quanti-
tates dicuntur, quæ quâitate eadem men-
surantur, sive quæ proportionem obti-
nent inter se collate, sicuti numerus ad
numerum, ut 16. ad 24. communis enim
mensura quaternarius est. Asymmetra
verò nominantur, quarum nulla commu-
nis mensura constat, & in numeris qui-
dem α μ π τ γ nullo modo secundum
latitudinem, quemadmodum in superfi-
ciebus deprehenditur. Nam tamen nullus
eos numerus communis mensuret, v-
nitas tamen aliquoties repetita viroisque
mensurabit: quo fit ut eiusmodi numeri
cum reliquis omnibus respectu vnitatis
dici queant α μ π τ γ . Primi autem Py-
thagorit in magnitudine rationem, & mo-
dum α μ π τ γ repererunt, ob diui-
tionem, quæ in his ad infinitum usque per-
git. Lineæ verò rectæ symmetra dicuntur
longitudine simul & potentia: vel poten-
tia solam, non autem longitudine. Si qui-
dem longitudine commensurari queant,
potentia quoque symmetras esse necesse
est: vicissim autem è regione non ope-
ret. Res autem melius isthoc exemplo li-
guebit. Esto linea sex vnitatibus designa-
ta, altera quatuor, erunt sane duas illa
symmetra secundum longitudinem. Me-
nitur enim mensura communis, binarius
scilicet numerus, vel linea, quæ duas vni-
tates in se continent. Illa etiam lineæ ef-
ficere magnitudines ac superficies pos-
sunt, ac potentia in se ipsis superficies
commensurabiles includunt. Senarius e-
nim in se reductus efficit 36. quaternarius
verò in se ipsum 16. procreat. Atque 36. &
16. symmetra esse constat, adquaque qua-
ternario mensurari. Quæ verò potentia
commensurantur, non protinus longitu-
dine etiam commensurabiles existunt,
quam rationem diameter, & colta eius-
dem quadrati dilucidè ostendunt. E-
sto igitur secundum nouenarium descri-
ptum quadratum, quod sane diametrum
obtinebit, ut quadratum ex ea descri-
ptum duplam habeat proportionem a-
ue ad lateris quadratum: quo cuncta qua-

Ἄλλοι δέ τε πάντες οὐδὲν τούτην τὴν ἀπόστολον θεωροῦσιν, οὐδὲν τούτην τὴν μαρτυρίαν τηνίκαντον τούτην την πατρὸς τοῦ Ιησοῦ Χριστοῦ σημαντικήν, οὐδὲν τούτην την μαρτυρίαν την πατρὸς τοῦ Ιησοῦ Χριστοῦ σημαντικήν.

Κεφάλαιον β.