

Ἐπεὶ δὲ μαθηματικὸς καθ' ἔξιν πάντα πειθαρχοῖς Α puta si iustus est secundum habitū quendam legibus obtemperans , iniustus non erit omnino tota ratione priuatus. Circa vero obedientiam legum deficiens, aliquo pacto,& ob hoc ei priuatio inerit.Eodem autem modo & de aliis. Quemadmodum mathematicus circa abstracta speculatur (tollendo nanque omnia sensibilia, ita speculatur: ipso puta grauitatem & levitatem, durtitatem, & contrarium : item autem caliditatem, & frigiditatem, & ceteras sensibiles contrarietates) solum verò dimittit quantum & continuum , horum quidem ad unum, horum verò ad duo, horum autem ad tria,& passiones eorum prout quanta, & continua sunt, non prout aliquid aliud speculatur , & horum quidem situs ad inuicem considerat, & ea, quæ eis in sunt, horum verò commensurationes,& incommensurationes, horum autem rationes : attamen in unam omnium,& eandem scientiam ponimus geometriam: eodem modo etiam circa ens se habet. Quæ enim ei , prout ens est , accidunt, & eius , prout ens , contrarietates, non est alterius scientiæ , quam philosophia speculari. Physicæ nanque speculationem de eis, non prout entia, sed prout motu participant, attribuere queat quispiam. Dialectica verò,& sophistica, de iis, quæ accident quidem entibus sunt, verum non prout entia sunt, nec circa ipsum ens prout ens est. Vnde restat philosophum esse circa prædicta , speculatuum prout entia sunt. Cum verò & omne ens secundum unum quid, & commune dicatur multipliciter dictum , contraria quoque eodem modo (ad primas nanque contrarietas, & differentias entis reducuntur) huiuscmodi verò possibile sit sub una scientia esse, soluetur profecto dubitatio à principio dicta.Dico autem in qua dubitatur , quoniam modo multorum & genere differentium una quædam scientia erit.

CAPUT IIII.

Cum autem mathematicus propriè specialiter communibus utatur, horum quoque principia speculari, primæ philosophia profecto erit. Quod enim ab equalibus , demptis æqualibus , æqualia sunt, quæ restant, commune quidem in omnibus quantis est. Mathematica verò accipiens , circa quandam suæ materiae partem speculatur, ut circa lineas, aut angulos, aut numeros, aut aliquid ceterorum quantorum : non tamen prout entia, sed prout unumquodque horum ad unum,

Κεφάλαιον Ι.

Eπεὶ δέ μαθηματικὸς καθ' ὅσα πάντας αρχαὶ αἱ εἰς δειπναὶ τῆς τερψίτης φιλοσοφίας. ὅπις γὰρ δοῦτο τοῖς αὐτοῖς αἴρεται τὰς τελείας τῶν αὐτὸν Ἐποντος (εἰς τὰς τερψίτας γὰρ εὐαγάπωτες καὶ διαφορές τοῦ ὄντος αἴρεται) τὰ δὲ τοιαῦτα σωματικὰ ταῦτα μίαν ἐπισήμως εἰ), διδύνουστε αἱ κατ' αρχὰς δυορία λεχθεῖσα. λέγεται δὲ ἐν διπλορείτῳ, πᾶς ἵππος πολλῶν καὶ σιαφόρων ὄντων τῷ γένει μίαν.