

εῖτε εἴπεις θεόμυρος κακωγενούμα τῷ συμ-
βεβικότων, ποτεπέ ταῦτα τούτων ἡ τολματι-
αὶ τὸν διὰ τὸν φειδὸς φεύσει, ὡς περ αὐτοῦ
ταῦτα εἰ τῇ γῇ γράφειν, καὶ τὰς ποιητικὰς φῆ μη
ποιεῖσθαι. οὐ γάρ εἰ ταῦτα ποτεπέ τὸ φειδός.
αρίστες αὐτοὶ εἰσὶ τοις θεωρήσεις ἔκστασιν,
εἰ τὰ τὰ μὲν ποκαγετούμενον θεῖν χρήσονται,
καὶ αὖτοὶ ἀριθμητικὸς ποιεῖται, καὶ δὲ γεωμετρία.
εἰ μέρη γὰρ καὶ ἀντίρρετοι ὁ αὐτόρων, οὐδὲ
θρωποὶ ὁ δὲ δεῖ. ἐν ἀντίρρετοι εἴτε ἀντίρρη-
τεν, εἰ τὰ αὐτόρων πομένεις εἰς ἀντίρ-
ρετοις ὁ δὲ γεωμετρίας, οὐδὲ τὸ αὐτόρων, οὐδὲ
ἡ ἀντίρρετοι, αὐτὸν δὲ τοπίον αὐτοῖς ποτεράχει
τὸ συνατάν. οὐτε διὰ τὸ τοῦ ὄρθος λέγονται οἱ
γεωμετρίαι, καὶ ποτὲ ὅντας μικρέροται, καὶ
ὑπερβούσθαι. Μηδέ γάρ τὸ δὲ, τὸ μὲν εἰς πελεχεῖα,
τὸ δὲ ὑπερικάσι. εἰπεὶ δὲ τὸ ἀγαθόν καὶ τὸ κα-
λὸν ἐπεργήτο τὸ μὲν γὰρ αἴτιον τὸ δὲ κα-
λὸν καὶ τὸ τοῦ ἀγαθόντος οἱ τάξινοτε οὐδὲν
λέγουσι τὰς μεταμορφικές ἐπιστήματα πεπε-
λέν, οὐδὲ γένος, φεύσεις. λέγονται γὰρ καὶ δεινούσ-
σι μέλιτες γάρ, εἰ μὲν διορθῶσι τοι, τὰ δὲ ἔρ-
γα καὶ τὸν λόγον δεινούστοι, οὐ λέγεται πε-
ρὶ αὐτῶν τὸ μελιτον μέλιτα εἶδον, τάξις καὶ
συμμετέχει, καὶ τὸ ἀριστούρον αἱ μέλιται με-
τανοῦσται αἱ μαδηματικές ἐπιστήμαται. καὶ ἐπει-
ταὶ πολλῶν ἄγα τα φαινεταὶ ταῦτα (λέγω δὲ
εἴ τι πάξει καὶ τὸ ἀριστούρον) μῆλοι ὅτι λέ-
γουσιν αἱ καὶ τὰς τοιαύτας αἵτιας, τὰς δὲ τὸ
κελεὺον αἱ πονέοντες ἐπονούνται. μέλιτον δὲ γνωσ-
μας εἰ μέλοις αὐτοῖς αὐτὸν ἐργάζομεν. ποτὲ μὲν
οὐδὲ τὸ μαδηματικῶν, ὅπε τὸ ὄντα δέῃ, καὶ
πῶς ὄντα, καὶ πῶς οὐ πρότερον, καὶ πῶς πρό-
τερον, ποτὲ μὲν τούτοις.

Κεφάλαιον Ι.

ΠΕΡ Δὲ τὴν ἴδειν, ταῦτα τὰς ταῦ-
την τὴν ἴδειν δέξαι ὅποιοι εἰσίν, μη-
δὲν σωμάτων πορὸς πλὴν τῷ αριθμῷ
φύσισι, αὐτὸς ὁτικάντα βούτεις εἰς αὐτοῖς
ταῦτα εἰδέναι φύσαντες εἰδούσι. σωμάτιον δὲ τὸ πε-
ρὶ τῷ εἰδέναι δέξαι τοῖς εἰποῦσι, διὰ τὸ πε-
διλῶν ποτὲ δὲ ἀλιθεῖα τοῖς Ηρακλεῖτοις
λέγοις, αἱ πειθῶν τῷ αἰδητῷ δέ τοι πονοῦσι.
εἴ τοι δὲ τὸ πειθήμεν πονός τοις καὶ φέρεισι,
τίποτες δεῖν πονᾶς φύσεις εἰδούσι παρεῖται τοῖς αἰ-
δητοῖς μηδέσταις, εἰ γάρ τοι τὸ πειθήμενον.

A Quare si quis ab accidentibus separet; ac
de eis aliquid, quatenus talia sunt, consi-
dereat minimè propter huc mēntetur;
quemadmodum nōc cūm in terra descri-
bat, ac eam, quæ pedalis non est, pedalem
dicat. Non enim in propositionibus falsi-
tas inest. Optimè verò ita vinumquodque
profecto considerabitur, si quis separans
ponat, quod non est separatum: quod ari-
thmeticas geometrāque facit. Vnum enim
& indiuīsum est homo, prout homo. Illē
verò posuit vnum indiuīsum, deinde spe-
culatus est, si quid homini prout indiuīsum
est, accidit. At geometra nec prout homo;
nec prout indiuīsum, verū prout solidus;
quæ certè (eriam tamēt nullibi erat in-
diuīsum) inerant ei: patet quod etiam abs-
que his contingit: ei posse inesse. Qua-
re propter hoc non male geometra di-
cunt, & de entibus distinent: & entia
sunt. Duplex enim est ens, hoc quidem a-
cta, hoc verò materia. Cūm autem bo-
num, & pulchrum differant (siquidem il-
lud semper in operatione, pulchrum verò
etiam in immobilibus est) qui dicunt mathe-
maticas scientias nihil de bono vel
pulchro dicere falsum dicunt. Dicunt eti-
enim, & maximè ostendunt. Nam eti si non
nominant, cūm tamen opera, & rationes
ostendunt, nōnne dicunt de eis? Pulchri
nanque maximè species sunt, ordo, com-
mensuratio, & definitum, quæ maximè o-
stendunt mathematicæ scientiar. Et cūm
hæc multorum causa esse apparent (dico
autem veluti ordo & definitum) patet
quod etiam similem causam, quæ ut bonū
causa est, quodam modo dicant. Magis au-
tem aperè in aliis dicemus. De mathema-
ticis igitur, & quod entia sunt & quomo-
do entia, quoque modo priora, & quomo-
do non priora, ot dicta sintr.

C A P V T I I I . I .

D E ideis autem, primò ipsam, quæ de i-
dea est, opinionem considerandum;
ad numerorum naturam nihil consortij
habentem, sed quemadmodum opinati
sunt à principio qui primi ideas esse dixe-
re. Accidit verò de ideis opinio illis, qui
dixerunt propter ea, quod de veritate ad-
hæserant Heracliti rationibus, tanquam o-
mnia sensibilia semper fluant. Quare si
qua cuiuspiam scientia, prudentiāque
erit oportet alias quasdam naturas per-
manentēs esse, præter sensibiles: non
enim fluentium esse scientiam. Cūm ve-
rò Socrates circa morales virtutes vaca-
p. 444 v