

ἔστι δὲ τούτων οἱ ἀριθμοὶ φύσιν ποσῶν τε, ἐν δὲ τοῖς ἀριθμοῖς ἐστὶ κοινὸν θεωρεῖν ὁμοιωματα πολλὰ τοῖς οὖσι καὶ γιγνομένους μέλλον ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῆ καὶ ὕδατι. ὅτι τὸ μὲν τοιοῦτον εἶναι ἀριθμῶν πάθος δικαιοσύνη, τὸ δὲ τοιοῦτον δὲ, ψυχῆ καὶ νοῦ· ἔπειτα δὲ κηρὸς καὶ σῆν ἀλλαν, ὡς εἶπεν· ἕκαστον ὁμοίως· ἔπι δὲ καὶ τῶν ἀριθμῶν ἐν ἀριθμοῖς ὁμοιωτες, καὶ τὰ πάθη καὶ τὸν λόγον· ἔπειθ' ἡ τὰ μὲν ἀλλὰ τοῖς ἀριθμοῖς ἐκρίνετο πῶς φύσιν ἀραιοματώδων πάντων, οἱ δὲ ἀριθμοὶ πάσης τῆς φύσεως ποσῶν τε, τὰ τῶν ἀριθμῶν στοιχεῖα, τῶν ὄντων στοιχεῖα πάντων εἶναι ἰστέλασθον, καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀραιοῖαν εἶναι καὶ ἀριθμῶν καὶ ὅσα εἶχον ὁμοιολογούμεθα δεικνύμενα, ἔν τε τοῖς ἀριθμοῖς καὶ ταῖς ἀραιοῖαις ποσῶν τὰ πῶ οὐρανῶν πάθη καὶ μέρη, καὶ ποσῶν τῶν ὅλων διακόσμησιν ταῦτα συνάχοντες, ἐφήρμοστον καὶ εἰς ἅ που πολὺ διέλιπε, ποσῶν γλιχρον τῶν σπαιρηματώδων πᾶσαν αὐτοῖς εἶναι τὰ ποσῶν ταῖς ἀραιοῖαις ἐν τῶν δεικνύμενα τῶν ἀριθμῶν φύσιν, καὶ τὰ φερόμενα καὶ τὸν οὐρανὸν, δέ καὶ ἔπειθ' εἶναι φασι τῶν ὄντων δὲ ἐνέα μόναν τῶν φασεῶν, διὰ τῶν δεικνύμενων πῶ ἀπὸ χρονα ποιοῦσι. διώρισε μὲν περὶ τούτων ἐν ἐτέρῃς ἡμῖν ἀμειβόμενον. ἀλλ' οὐδὲν χάρις ἐπιχόμεθα, τῶν ὄντων ὅπως λαβωμένων καὶ παρὰ τούτων, πῶς εἶναι ἡδὴ περὶ τὰς ἀραιοῖαις, καὶ πῶς εἰς τὰς εἰρημώδων ἐμπιπλοῦσιν αὐτῶν. φανένται δὲ καὶ οὗτοι τὸν ἀριθμῶν νομίζοντες ἀρχὴν εἶναι, καὶ ὡς ὑπὸ τοῖς οὖσι, καὶ ὡς πάθη τε καὶ ἐξέεις. τῶν δὲ ἀριθμῶν στοιχεῖα, τὸ ἄπειρον καὶ τὸ πεπεπῶν. τούτων δὲ τὸ μὲν πεπερασμένον, τὸ δὲ ἄπειρον, τὸ δὲ εἶναι ἐξ ἀμφοτέρων εἶναι τούτων. καὶ ἐν τῶ ἐνός ἀριθμοῖς δὲ, καὶ δὲ περὶ εἰρημῶν, τὸν ὅλον οὐρανὸν ἔτερον δὲ τῶν αὐτῶν τῶν ἀραιοῖαις, δέ καὶ λέγουσιν εἶναι τὰς καὶ συστοιχείαν λεγομένης,

A Cum autē numeri priores his natura sint, in numeris verō plures similitudines tum ad existentia, tum ad ea, quæ fiunt, quàm in gne, in terra, & in aqua inesse videntur, (talis etenim, verputa numerorum passio iustitia, talis verò anima, & intellectus, alia verò tempus, cæterarum quoque, ut ita dicam, vnaquæque similiter) item cum armoniarum in numeris inspicere passiones, ac rationes : cum itaque cætera quidem videretur in omnibus numeris assimilari, numeri verò totius naturæ primi numerorum elementa, entium, quoque cunctorum elementa esse putarūt, totūque cælum harmoniam, & numerum esse, & illa quidem, quæ de numeris, & harmoniis, consentanea passionibus, & partibus cæli, ac vniuersis dispositioni monstrare poterant, colligentes applicabant. Quòd si quid alicubi deerat, supplebant, ut totus eius tractatus consentaneus esset. Dico autem, veluti, quoniam denarius perfectus esse videatur, totamque numerorum naturam comprehendere, ideo & ea, quæ in cælo feruntur, decem esse aiunt. Cum verò nouum solummodo sint, quæ manifeste apparent, decimam oppositam terram faciunt. Determinatum autem est à nobis alibi de his magis exquisitè, sed cuius gratia hæc repetimus, hæc est: ut & ab his etiam accipiamus, quæ ponunt esse principia, & quomodo in dictas causas incidunt. Apparent etenim etiam isti numerum existimare, principium esse, ut materiam, existentibus, & ut passiones, ac habitus: numeri autem elementa, par, & impar: quorum alterum finitum, alterum infinitum: vnum verò, ex ambobus his esse: par etenim & impar esse: numerum autem, sex vno: numeros verò, ut dictum est, totum cælum: Horum autem alij decem aiunt, inter se coordinata esse principia:

E καὶ τὸ ἄπειρον εἶναι, καὶ πεπεπῶν· τὸν δὲ ἀριθμῶν

- πᾶρας, ἄπειρον·
- πεπεπῶν, ἄπειρον·
- ἐν, πλῆθος·
- δέξιον, ἀριστερόν·
- ἄρρεν, θήλυ·
- ἡρεμῶν, κινουμένων·
- ἐλευθέρων, καμπύλων·
- φῶς, σκότος·
- ἀγαθόν, κακόν·
- εἰρημῶν, ἐτερόμηνες·

- finitum, infinitum:
- impar, par:
- vnum, plura:
- dextrum, sinistrum:
- masculinum, fœmininum:
- quiescens, motum:
- rectum, curuum:
- lumen, tenebras:
- bonum, malum:
- quadratum, longius altero latere

Quemadmodū etiā Alcmeo Crotoniætes ἐν τῶν ἔργων βίβησι καὶ Ἀλκμαίων ὁ Κροτωνιάτης