

έκάστης ἐπιστήμης μαθημάτων. διόπερ δὴ καὶ ἡ γνῶσις αὐτῶν κοινή ἔστι καὶ προηγουμένη, τελειοτέρα τε τῶν καθ' ἔκαστα, σύνοψίν τε κοινὴν ποιουμένη πάντων, ἀφ' ἑνὸς τε καὶ εἰς ἓν τὰ θεωρήματα πάντα τὰ μαθηματικὰ 5 συντάττουσα, τίν τε συγγένειαν καὶ τὴν δμοιότητα αὐτῶν πρὸς ἄλληλα ἐπιβλέπουσα, καὶ τὸ ἀνόμοιον ἐν αὐτοῖς καὶ ἔτερον παραθεωροῦσα, γένη τε ὅσα αὐτῶν ἔστι πρῶτα καὶ εἶδη συνάγουσα εἰς ταῦτὸ καὶ διακρίνουσα, κοινά τε δμολογήματα καὶ ὑποθέσεις πρώτας 10 καὶ δρισμοὺς καὶ θέσεις καὶ διαιρέσεις καὶ συναγωγὰς συνθέσεις τε καὶ μερισμοὺς καὶ ὑπερβολὰς καὶ ἔλλειψεις καὶ παραβολὰς καθ' ὁποιαοῦν γένη τῶν μαθηματικῶν ὅντων θεωροῦσα, ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν, καὶ οὐδὲν διωρισμένως καθ' ἔκαστον, τό τε δυνατὸν τὸ ἐν τούτοις καὶ τὸ ἀδύνατον, καὶ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὸ οὐκ ἀναγκαῖον, τό τε ἀληθὲς καὶ ψεῦδος διακρίνουσα, τὰς τε ἐν αὐτοῖς διαφοράς, ὅσαι τέ εἰσι καὶ δποῖαι, διερευνωμένη δι' ἀκριβείας.

Τοσαῦτα ἡμῖν καὶ περὶ τῶν κοινῶς ὑπόκειμένων 20 τῆς μαθηματικῆς ἐπιστήμης καὶ περὶ τοῦ κοινοῦ τρόπου τῆς κατ' αὐτὴν θεωρίας διωρίσθω ἐν τῷ παρόντι.

VI. Νοητέον δέ ἔστι περὶ πάντα τὰ τοιαῦτα μαθηματικά τόδε, ὡς ἐάν μέν τις τούτων ἔκαστα ὁρθῶς λαμβάνῃ, μέγα ὄφελος γίνεται τῷ παραλαμβάνοντι 25 κατὰ τρόπον, εἰ δὲ μή, θεὸν ἄμεινον ἀεὶ καλεῖν. ὁ δὲ τρόπος ὅδε· ἀνάγκη γὰρ τό γε τοσοῦτον φράξειν. πᾶν

22. p. 21, 15 [Plat.] Epinom. p. 991 D—992 B.

1 ἐκαὶ ἐπιστῇ^{στ'}_{μ'} (ἐκάστη ἐπιστήμη apogr.) || 9 πρώτας f: πρῶτας ·(sic) || 12 δποῖα οὖν f: δποῖα οὖν || 25 ἀεὶ P: δεῖ.