

κβ'

Τίς ἡ ἰδιάζουσα κατὰ Πυθαγόραν ἦν μελέτη
τῆς μαθηματικῆς ἐπιστήμης, καὶ πρὸς πόσα ἀπέβλεπε
χρήσιμα τῇ ψυχῇ καὶ τοῖς ἀνθρώποις, πῶς τε αὐτὴν
μετεχειρίζοντο παρ' ὅλην τὴν οἰκείαν ἑαυτῶν ζωὴν.

[6.17-20]

Οὐ μὴν ἐξαρκεῖ γε τοῦτο. ἀλλ' ἐπεὶ παρα- 67.3
λαβῶν παρὰ βαρβάρων τὰ μαθήματα Πυθαγόρας ἀφ'
ἑαυτοῦ πολλὰ προσέθηκε, δεῖ καὶ τὰς τοιαύτας ἀρχὰς 67.5
συνεισηνεγκεῖν, τὴν τε ἰδιότητα αὐτοῦ τῆς μαθηματι-
κῆς προσθεῖναι. πολλὰ γὰρ φιλοσόφως ἐθεώρησε τῶν
μαθημάτων, ὡκειώσατό τε αὐτὰ ταῖς οἰκείαις ἐπιβολαῖς, 67.8
καίτοι παρ' ἄλλων παραδοθέντα, τάξιν τε αὐτοῖς
ἐφήρμοσε τὴν πρέπουσαν καὶ ζητήσεις περὶ αὐτῶν (10) 67.10
ἐποίησατο τὰς προσηκούσας, ὁμολογίαν τε δι' ὅλων
παρέχεται τὴν αὐτὴν ἀεὶ, ὡς μηδαμοῦ παραβαίνειν τὸ
ἀκόλουθον. ταῦταις οὖν ταῖς ἀρχαῖς ἐμμένοντασ δεῖ 67.13
τὴν Πυθαγορικὴν μαθηματικὴν ἀνιχνεύειν.

-----[67.3-14]

ἑξάίρετα
δὲ αὐτῆς ὡσπερὶ στοιχεῖα κοινὰ λάβωμεν, ὡς μὲν 67.15
αὐτόθεν ἀκούσαι τὴν συμβολικὴν καὶ ἀπεξενωμένην
χρῆσιν τῶν μαθηματικῶν λέξεων· τῶν γὰρ ὄντων στο- 67.17
χαζόμενος καὶ τῶν ἀληθῶν, οὕτω καὶ τὰ κατὰ φύσιν
ὀνόματα ἐτίθει τοῖς μαθήμασιν. ἀρχὴν δὲ διδασκαλίας
ἀπ' αὐτῶν ἐποιεῖτο δυναμένην ὀδηγεῖν τοὺς ἀκούον- 67.20
τας, εἴ τις δι' ἐμπειρίας ἰκανῆς ἰκανῶς ἀκούοι τῶν
ὀνομάτων. καὶ μὴν ἀποδείξεων γε καθαρότητι λεπτό-
τητί τε καὶ ἀκριβείᾳ παραλλάττειν πᾶσαν τὴν τῶν 67.23
ἄλλων ὁμοειδῆ θεωρίαν, ἐναργείᾳ τε πολλῇ χρῆται
καὶ ἀπὸ τῶν γνωρίμων ὀρμάται· κάλλιστον δὲ ἐν
αὐτῇ τυγχάνει τὸ ὄν τὸ ὑψηλόνου καὶ ἐπὶ τὰ πρῶτα 67.26
αἴτια ἀναγόμενον, τῶν τε πραγμάτων ἕνεκα ποιού-
μενον τὰς μαθήσεις καὶ καθαρῶς ἀντιλαμβανόμενον
τῶν ὄντων, ἐνιαχοῦ δὲ καὶ συνάπτοντα τὰ μαθηματικὰ 68.1
θεωρήματα τοῖς θεολογικοῖς. τοσαῦτα γὰρ ἂν τις ἐν
τῷ παρόντι ὡς κοινὰ ἑξάίρετα τῆς τοιαύτης ἐπιστήμης 68.3
προστήσαιτο ἂν στοιχεῖα.

-----[67.14-68.4]

67.15 μὲν] δυνηθῶμεν Festa || 23 παραλλάττειν] παραλλάττει Festa; παραλλάττων DSH & MRJ ||
26 [τὸ] ὄν Festa; τι ὄν Vitelli || 68.1 συνάπτον] συνάπτοντα Villoison

Πῶς δὲ δεῖ μεταδιώκειν αὐτῆς τὴν θήραν, ἄξιον τόδε σύμπαν εἶπειν ἐπομένως τοῖς ὑπ' αὐτῶν τῶν ἀνδρῶν παραδοθεῖσιν. ἀλλ' ἐπεὶ τὰ πλεῖστα ἐνεργὰ ἦν παρ' αὐτοῖς, ἐν μνήμασι τε ἀγράφοις διεσώζετο, αἱ νῦν οὐκέτι διαμένουσι, περὶ ὧν οὐδὲν τεκμήρασθαι ῥάδιον οὐδὲ ἀνευρεῖν ἢ ἀπὸ γραμμάτων ἢ παρ' ἄλλου ἀκούοντα, δεῖ τοιόνδε τι ποιεῖν· ἀπὸ σμικρῶν αἰθυγμά- των ὀρμωμένους σωματοποιεῖν αἰεὶ τὰ τοιαῦτα καὶ συναύξειν, εἰς ἀρχάς τε αὐτὰ ἀνάγειν τὰς προσηκούσας καὶ τὰ παραλειπόμενα ἀναπληροῦν, στοχάζεσθαι τε κατὰ τὸ δυνατόν τῆς ἐκείνων γνώμης, τίνα ἂν εἶπον, εἰ ἐνεχώρει τινὰ αὐτῶν διδάσκειν. ἤδη δὲ καὶ ἀπὸ τῆς ἀκολουθίας τῶν ἀναμφισβητήτως ἡμῖν παραδοθέν- των δυνάμεθα τὰ ἐξῆς ἀνευρίσκειν μαθήματα προση- κόντως. οἱ γὰρ τοιοῦτοι τρόποι τῆς διερευνήσεως ἢ τυχεῖν ἡμᾶς ποιήσουσι τῆς ὄντως μαθηματικῆς Πυθα- γορείου ἐπιστήμης, ἢ ἐγγυτάτω προσελθεῖν πρὸς αὐτήν, καθ' ὅσον οἶόν τ' ἐστὶ μάλιστα. συνομολογεῖν δὲ ταύτη νενομίκα τὴν ἐπιτήδευσιν αὐτῆς, τὴν κατὰ τὸν οἰκείον ἀρχηγέτην διαμελετωμένην· πάντη γὰρ ἦν ιδιάζουσα καὶ παρὰ τὰς ἄλλας ἀσκήσεις ἐξαιρετος, πρὸς τὴν ψυχὴν ἀποβλέπουσα καὶ τὴν κάθαρσιν τοῦ τῆς ψυχῆς ὀμματος, εὐρεσίην τε τῶν πρώτων εἰδῶν καὶ αἰτίων τῆς μαθηματικῆς οὐσίας ποιούμενη, καὶ πρὸς τὴν φύσιν αὐτῶν τῶν ὄντων συναρμόζουσα, προσοι- κειοῦσα δὲ τοῖς νοητοῖς εἶδεσι, καὶ τὸ συγγενὲς αὐτῶν πρὸς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ πρὸς ἄλληλα τῶν μαθημάτων οἰκείον ἀναδιδάσκουσα.	68.5 69.8 68.10 69.13 68.15 69.17 68.20 69.22 68.25 69.28 69.1 69.3
---	--

[68.5-69.3]

68.6 τοῖς] τας L || 13 αὐτα] αὐτὰς L || 17 ἀναμφισβήτητως L

Τοιαύτη τοίνυν οὔσα ἡ μαθηματικὴ ἀσκήσις συν- τόνως καὶ σφοδρῶς καὶ ἀδιαλείπτως ἀνεζήτει τὰ ὑφ' ἑαυτὴν θεωρήματα. συνεβάλλετο δὲ τῇ μὲν ψυχῇ πρὸς γνώσεως καθαρότητα καὶ λεπτότητα τῶν διανοήσεων, ἀκρίβειάν τε τοῦ λόγου καὶ συναφὴν πρὸς τὰς καθ' ἑαυτὴν ἀσωμάτους οὐσίας, πρὸς συμμετρίαν τε καὶ εὐαρμοστίαν καὶ περιαγωγὴν ἐπὶ τὸ ὄν· τῷ δὲ ἀνθρώπῳ τάξιν εἰς τὸν βίον παρέχει ἡρεμίαν τε τῶν παθῶν καὶ κάλλος ἐν τοῖς ἡθεσιν εὐρέσεις τε τῶν ἄλλων τῶν εἰς τὸν ἀνθρώπινον βίον λυσιτελούντων. μετεχειρί- ζοντο δὲ αὐτὴν παρ' ὅλην τὴν οἰκείαν ζωὴν, ταῖς τε πράξεσι συνυφαίνοντες τὸ ἀπ' αὐτῆς ὄφελος καὶ τοῖς τῆς ψυχῆς τρόποις, ταῖς τε τῶν πόλεων κατασκευαῖς καὶ ταῖς τῶν οἰκῶν διοικήσεσι, τεχνικαῖς τε ἐργασίαις καὶ πολεμικαῖς ἢ εἰρηνικαῖς παρασκευαῖς, καὶ ὅλως περὶ πάντα τὰ μέρη τοῦ βίου τὴν μαθηματικὴν προσέ- φερον, οἰκείως μὲν τοῖς πράγμασι, λυσιτελούντως δὲ	69.4 69.7 69.10 69.12 69.15 69.18 69.20
---	---

τοῖς χρωμένοις, ἐμμελῶς δὲ πρὸς ἀμφοτέρωθεν ταῦτα, καὶ
περὶ τᾶλλα πάντα συμμέτρως. δεῖ τοίνυν κατὰ ταῦτα 69.22
τὰ ἴχνη συνεπομένους οὐχ ἀπλῶς ἀσκεῖν μαθηματικὴν·
ἢ γὰρ νῦν ἐπιπολάζουσα αἰσθήσει καὶ φαντασίᾳ χρή-
ται μᾶλλον, ἄλλοτρία τέ ἐστίν ἀληθείας, γενέσει τε 69.25
μᾶλλον προσφιλῆς παραπέφυκεν. εἰ δὲ βουλοίμεθα
Πυθαγορικῶς μαθηματικὴν ἀσκεῖν, τὴν ἔνθεον αὐτῆς
ὁδὸν καὶ ἀναγωγὸν καὶ καθαρτικὴν καὶ τελεσιουργὸν 69.28
μεταδιώκειν σπουδῇ προσήκει.

-----[69.4-29]

69.11 παρέχει] παρέχειν Marc.gr.243; παρείχεν Festa || 22 τᾶλλα] τα ἄλλα L