

αι γδ ἴσως περαπλασπον ἀνιζαυθεν η̄ δια-
 μέγες. ἀλλὰ δι' αὐτὸς καὶ ἕτερον τοιαῦτα
 συνάγου. πᾶσι γδ ὡς εἰπεῖν ἐναυποῦται τοῖς
 ποιοῦτοῖς μαθήμασι. πάλιν τῷ αὐτῷ ἀμεροῦ,
 μία ἡ σὺν αὐτῷ, γραμμὴ δὲ δύο. καὶ γδ ὅλη
 ὅλης ἀπτεται, καὶ ἡ τὸ πέρασ ἐξ ἐναυποῦ.
 ἔπι, γραμμὴ φερεστέπειτα, οὐ ποιησὶ μείζω
 τῷ ὅλῳ. τὰ γδ ἀμερῆ συνπιθέμεν, ἢ ποιή-
 σαι μείζον τὸ φερέτερον ἢ ἐκ δύο ἀμεροῦν
 μηδὲν γίνεσθαι σιμεχέας, δια τὸ πλείους ἔχειν
 ἄπειν τὸ σιμεχέας. ἄπειτα δὲ γραμμὴ παρὰ
 τῷ αὐτοῦ σιμεχέας, καὶ αὐτὴ γραμμὴ αὐτο-
 μος. ἔπι, εἰ ἅπαντα γραμμὴ φερετῆς αὐτοῦ
 καὶ εἰς ἴσα καὶ αἴσια διαφείτῃ, καὶ μὴ ἐκ
 σιμεχέων αὐτοῦ καὶ ὅλης φερετῆς, ὡς ἀδια-
 φετος ἡ αὐτοῦ ὁμοίως ἢ καὶ εἰ διχῆ τέμνη-
 ρεται. πᾶσι γδ ἢ ἐκ τῶν φερετῶν, εἰ δὲ διχῆ μὲν
 μὴ πᾶσι τέμνηται, ἀλλ' ἢ ἐκ τῶν ἀρτίων, τῷ
 δὲ διχῆ διαφερύμεν καὶ ὅσα διωατὸν τέ-
 μνειν, διαφερύσεται καὶ οὕτως ἡ αὐτοῦ, ὅταν
 ἐκ τῶν ἀρτίων εἰς αἴσια διαφείτῃ. πάλιν εἰ τὸ
 κεννημῶν ἐν ᾧ χροῖον κινεῖται τῷ ὅλῳ ἐν
 τῷ ἡμισὶ τῷ ἡμισὶ κινηθῆσεται, καὶ ἐν τῷ
 ἑλάσσον ἑλάσσον ἢ ἡμισὶσιν. ὡς εἰ ἄρ
 φερετῶν συγκραῖται τῶν αὐτοῦ τὸ μῆκος, ἀνα-
 φερύσεται ἡ μέση τομὴ τῶν αὐτοῦ, εἰ φε
 ἐν τῷ ἡμισὶ χροῖον τὸ ἡμισὶ δίδεισιν ὁμοίως γδ
 ὅ τε χροῖος καὶ ἡ γραμμὴ τέμνησεται, ὡς εἰ-
 δεμῖα τῶν συγκραῖτων τέμνησεται εἰς ἴσα
 καὶ αἴσια, οὐδ' ὁμοίως τῶν χροῖοις τέμνη-
 σονται. ἐκ ἴσων αὐτοῦ γραμμῶν. τὰ δὲ τῷ
 αὐτῷ λόγῳ δεῖ, καὶ ἀπὸ ἑλέχθῃ, τὸ ταῦτα
 πάντα ποιεῖν ἐξ ἀμεροῦ. ἔπι ἅπαντα ἢ μὴ
 ἄπειρος δύο ἔχει πέρατα. γραμμὴ γδ ὄρι-
 σται τούτων ἢ δὲ αὐτοῦ, καὶ ἄπειρος. ὡς εἰ
 πέρασ. διαφείτῃ. τὸ γδ πέρασ ἄλλου καὶ
 οὐ πέρασ. ἢ ἔσται τις ἐπ' ἄπειρος ἔτε πεπερα-
 σμένη γραμμὴ παρὰ ταῦτα. ἔπι ἐκ ἐν ἀπά-
 σῃ γραμμῇ στιγμὴ ἔσται. εἰ μὴ γδ μέγιστε
 μόνῃ ἑσται ἡ γραμμὴ, εἴτα στιγμὴ εἰ ἢ πλεί-
 ος, διαφείτῃ ἡ γραμμὴ. ἢ μὲν οὐ ἐν τῇ αὐτοῦ
 μὴ ἐν παρὰ στιγμῇ, οὐδ' ὅλης ἐν γραμμῇ
 ἔσται. αἰ γδ ἄλλαι ἐκ τῶν αὐτοῦ. ἔπι, εἰ μη-
 δὲν τῶν στιγμῶν ἔσται μεταξὺ ἡ γραμμὴ εἰ δὲ
 μεταξὺ, ἀπὸ γραμμῆ ἐν ἀπείσῃ, ἢ πλείους
 στιγμῶν, ἐκ ἔσται αὐτοῦ. ἔπι, ἐκ ἀπείσῃ ἔσται
 γραμμῆς τετραγώνου ἔξῃ γδ μῆκος καὶ πλά-
 τος ὡς διαφείτῃ ἐπὶ τὸ μῆ, τὸ δὲ π. εἰ δὲ τὸ

τετραγώνου διαφείτῃ, καὶ ἡ γραμμὴ. ἀπὸ ἐπὶ τὸ
 πέρασ, ἢ γραμμῆς στιγμῆ ἔσται, ἀλλ' ἢ γραμμῆς
 πέρασ μὲν γὰρ τὸ ἔξατον ἢ ἡ αὐτοῦ. ἢ γδ στιγμῇ
 τὸ πέρασ τῇ αὐτοῦ ἔσται στιγμῇ. καὶ ἔσται γραμμῆ
 γραμμῆς στιγμῆ μείζων. εἰ ἢ ἐν παρὰ τῇ αὐ-
 τοῦ ἢ στιγμῇ, δια τὸ ταῦτ' ὡς πέρασ ἢ σιμεχέου-
 σὴν γραμμῆ, ἔσται τὸ πέρασ ἢ ἀμεροῦ. ὅλης πᾶ-
 σῃ διοῖσθ' στιγμῇ γραμμῆς, εἰ δὲ γδ ἴδιον ἔξει ἢ
 αὐτοῦ γραμμῆ παρὰ ἢ στιγμῇ, πᾶσι τὸ ὑπο-
 μα. ἔπι ὁμοίως ἄπει ὅππῃσιν καὶ σὺμα ὅστιν αὐ-
 τοῦ. ἐνός γδ ὄντος ἀδιαφείτῃ, καὶ τῶν αὐτοῦ
 κολυθεῖ, δια τὸ ὅππῃσιν διηρῶν καὶ φερετῆ.
 σὺμα δὲ ἐκ ἔσται ἀδιαφείτῃ, δια τὸ ἔξ ἐν τῷ
 αὐτῷ βῆσθ' καὶ πλάτος. εἰ δὲ γραμμῆ εἴη αὐτῷ
 ἀδιαφείτῃ, σὺμα μὲν γδ καὶ ὅππῃσιν, αὐτῷ ἢ καὶ
 γραμμῆ. εἰτε ἢ ὅτε τὸ λόγῳ εἰ ὄν ὅππῃσιν
 πείθειν, ἀδενεῖς εἰσι καὶ φερετῆς ἐναυποῦ δὲ
 ξαυ πᾶσι τοῖς ἰσοῖσι φερετῆσιν, φερετῆσιν ὅπ-
 πῃ αὐτῇ γραμμῇ αὐτοῦ. δῆλον δὲ ὅτι ἐκ στι-
 γμῆ εἴη γραμμῆ. φερετῆ γδ οἱ πλείους λόγῳ οὐ
 αὐτῷ ἀρμόσονται. ἀναγκῆ γδ διαφείτῃ ἢ στι-
 γμῆ, ὅταν ἢ ἐκ φερετῆς τέμνηται ἴσα, ἢ ἐξ ἀρ-
 τῶν τὰ αἴσια. καὶ τὸ ἢ γραμμῆς μέρος μὴ ἔξ
 γραμμῆ. μὲν δὲ τὸ ὅππῃσιν, ὅππῃσιν, καὶ
 γραμμῆ δὲ γραμμῆς στιγμῆ ἔξ μείζων. ἔξ ὄν
 γδ συγκραῖ, τούτων καὶ ἑσται. πᾶσι δὲ ἀδύ-
 νατον ἔτε τῶν ἐν τοῖς μαθήμασι ἰσῶν, καὶ ἐπὶ
 συμβῆσται τῷ στιγμῆ ἐν χροῖον δὴ ἔξ τὸ φε-
 ρετῆσιν εἰ φερετῆ τῷ μείζον καὶ ἐν πλείους χροῖον,
 τῷ δὲ ἴσῳ, ἐν ἴσῳ. ἢ δὲ τῷ χροῖον ἑσται φερετῆ,
 χροῖος, ἀλλ' ἴσως καὶ ὁ χροῖος ὅστιν ἐκ τῶν νῦν,
 καὶ τῷ αὐτῷ λόγῳ ἐλέχθ' ἀμεροῦ. εἰ δὲ τὸ νῦν ἀρ-
 χὴ καὶ πέρασ τῷ χροῖον καὶ ἡ γραμμὴ στιγμῆς
 μὴ ὅτι δὲ σιμεχέας, ὡς φερετῆ καὶ τὸ πέρασ,
 ἀλλ' ἔχοσι τὸ μεταξὺ, ἐκ αὐτῇ οὐτε τὰ νῦν ἔτε
 στιγμῆ ἀλλήλων σιμεχέας. ἔπι, ἢ ἄρ γραμμῆ,
 μείζων ὅστιν ἢ δὲ τῶν στιγμῶν σὺμασται, οὐδὲν
 ποιεῖ μέγδος, δια τὸ μὴ δὲ ὅππῃσιν τύποι ἔ-
 χειν. ὅταν γδ ὅππῃσιν γραμμῆ γραμμῆ τῶν καὶ
 ἐφαρμόσῃ, οὐδὲν γίνεται μείζον τὸ πλάτος.
 ἐν δὲ τῇ γραμμῇ, καὶ στιγμῆ ἐν παρὰ φερετῆ.
 οὐδ' αὐτῇ στιγμῆ, πλείους κατέχοσι τύποι.
 ὡς τε ἐκ αὐτῇ μείζων. ἔπι, εἰ ἀπτεται
 ἀπτεται πᾶσι τοῖς, ἢ ὅλου, ἢ πῖνος, ἢ ὅλον
 πῖνος ἢ δὲ στιγμῆ ἀμερῆς ὅλης ἀπτοῖτο. τὸ
 δὲ ὅλον ὅλου ἀπτοῖμεν, ἀναγκῆ ἐν τῶν. εἰ
 γὰρ πῖνος, ἢ φερετῆ μὴ ὅστιν, ἐκ αὐτῷ ὅλου ὅλου
 ἀπτοῖτο. εἰ δὲ ἀμῶ ὅστιν τὰ ἀμέσως, τὸν αὐτῷ