

ἀνισότητα, καθάπερ καὶ ἐν γραμμικοῖς ἡ δρυθὴ γωνία πρὸς ἀμβλεῖαν καὶ δξεῖαν, καὶ ἐν μουσικοῖς διαστήμασιν ἡ μέση πρὸς τοὺς ἐπιτεινομένους φθόγγους καὶ ἀνιεμένους. καὶ γὰρ ταῦτα ἀπό τινος ὠρισμένου καὶ 5 πεπερασμένου λαβόντα κατὰ τὸν τῆς ἴσοτητος λόγον, ἀπὸ τούτου τὴν παρατροπὴν ἐπὶ τε τὸ μεῖζον καὶ τὸ ἵσον ἵσχοντα κατὰ τὴν ἀνισότητα ἐπ’ ἄπειρον πρόεισιν. ἵν’ οὖν δεδειγμένον ἡ τὸ τὰς τῆς ἀνισότητος σχέσεις ἐκ τῆς ἴσοτητος φυσικῇ ἀνάγκῃ γίνεσθαι καὶ 10 οὐχ ἡμῶν θεμένων, καὶ πρῶτον γε τὴν πολλαπλασιότητα ἀπὸ διπλασίου ἀρξαμένην, ἀφ’ ἣς πάλιν τὴν ἐπιμοριότητα ἀπὸ ἡμιολίου τὴν ἀρχὴν ἵσχουσαν, καὶ ἀπὸ ταύτης τὴν ἐπιμερότητα κατὰ τὴν ἀνάλογον τάξιν καὶ ἔξῆς ἀπὸ τούτων τὰς μικτάς, ἐκθετέον τρεῖς ὅρους, 15 καὶ πρῶτον γε ἐν μονάσιν εἶτα <ἐν> δυάσι καὶ πάλιν ἐν τριάσι καὶ ἔξῆς ἀκολούθως, καὶ παρ’ ἑκάστην ἐκθεσιν ἄλλους τρεῖς ὅρους πλαστέον διὰ τριῶν | προσ- 62 ταγμάτων ἀεὶ τῶν αὐτῶν, καὶ παρὰ τοὺς πλασθέντας ἑκατέρους τρεῖς καὶ ἐκ τούτων ἄλλους καὶ ἀεὶ ἔξῆς 20 ἀκολούθως. ἐφ’ ἑκάστης δὲ πλάσεως πειρατέον κατὰ φύσιν τε καὶ ἀναστρόφως τοὺς ὅρους ἐκτίθεσθαι, καὶ δευτέραν ἐκθεσιν τοῖς αὐτοῖς προστάγμασι χρωμένους πλάσσειν τοὺς ἀπ’ αὐτῶν. ἔσται δὲ τὰ προστάγματα τάδε· ποιήσας πρῶτον ὅρον πρώτῳ τῶν ἐκκειμένων 25 ἵσον, δευτέρον δὲ πρώτῳ ἄμα καὶ δευτέρῳ, τὸν δὲ τρίτον πρώτῳ δυσὶ δευτέροις ἄμα καὶ τρίτῳ. ἐκ πάν-