



Π Ε Ρ Ι  
Τ Η Σ Χ Ρ Η Σ Ε Ω Σ  
Τ Ω Ν  
Κ Α Ν Ο Ν Ι Ω Ν.

§. 925.

**Ε**πί τῶ Κανονίῳ, καὶὰ πλῆρᾶν ἐκάστῃ τῶν λογαριθμῶν τῆς ὑπερτάτης τάξεως (ἧς δηλονότι 100 μείζονες οἱ ἀριθμοὶ, ἐλάσσονες δὲ 1000) ἀντιπαραγέγραπται ἡ τῶ ἀντιστοιχῆντος λογαριθμοῦ ἀπὸ τῶ προσεχῶς ἐπομένῃ διαφορά· τῆτο δὲ ἐ μικρὸν τιῶ τῶ Κανονίῳ χρῆσιν προάγει, τῶ ἄλλως ἐν ἀριθμοῖς σωφραλισμῶν χιλιάδος ἐπέκεινα μὴ προβαίνουσιν. Ἀμέλειτοι γὰρ ταῖ τῆς διαφορᾶς μένει, καὶν ὁ ἀριθμὸς, ὃ προσανήκει ὁ λογαριθμὸς, δεκάκις, ἑκατοντάκις, χιλιάκις ἐπαύξοιτο, ἢ ἐκμειῶτο· τῶ γὰρ πολλαπλασιασμῶ, ἢ τῆ διαιρέσει ταύτη μόνον τὸ χαρακτηριστικὸν τῶ λογαριθμοῦ ἀμείβεται, τὸ δὲ λοιπὸν αὐτῶ, ὃ διατῶν δεκαδικῶν κλασματῶν ἐκφέρεται, ἔτ' αὐξῆσιν ὅλως ἐπιδέχεται, ἔτε μείωσιν (§. 234.).

§. 926. Σωίδοι δ' ἀντις, ταῖς τῶν λογαριθμῶν διαφορᾶς ἀτνέσερον τὸν νῦν ἐπισήσας, ὅτι τῶν ἀριθμῶν ὀλίγαις τισὶ μονάσιν ἐπηυξημένων, αἱ διαφοραὶ ὑπομειῶνται· κατὰ βραχὺ γεμίῶ καὶ ἡρέμα ὡσε καίτοι κατὰ τῆς λογαριθμοῦ τῶν ἐκ τῶ σωέγγυς τοῖς 100 παρεπομένων ἀριθμῶν, ἢ τηλικαύτη τῶν διαφορῶν ὑπομείωσις μάλισα ἐπίσημος ἔσα, ἢ τῶν λογαριθμῶν μέντοι διαφορᾶ τῶν ἐπαινηκόντων τοῖς ἀριθμοῖς 101, καὶ 102, μόλις μείζων τῆς διαφορᾶς ἀναφαίνεται τῶν λογαριθμῶν, οἵτινες τοῖς

Εε

ἀριθμ.

ἀριθμοῖς 102, καὶ 103, ἀντιστοιχῆντες εἰσὶν. Ἐν γὰρ τοῖς μείζοτέροις λογαρίθμοις, ἢ ὑπομείωσις ἢ δὲ τῶν διαφορῶν τηλική, ὡς, πλείοσι τιῶ ἀυτίῳ ἐν τάξει ἐφεπομένοις προσήκειν, ἢ περ ἡμῖν ἀταῦθα σημειωτέα ἐγένετο.

§. 927. Ἐντεῦθεν ἐπέεται, ὡς εἰάν ἀριθμοὶ ληφθῶσιν, ὧν ἡ διαφορὰ μὴ ἢ μονὰς, ἀλλὰ 2, ἢ λῆκοι 101 καὶ 103, ἢ τῶν κατ' αὐτὰς λογαρίθμων διαφορὰ διπλῆ ἔσαι τῆς διαφορᾶς, καὶ ἰὼ ὁ τῆ ἀριθμῶ 103 λογαρίθμος, τὸν τῆ ἐγγυὲς ἐλάχιστος 102 ὑπερβάλλει, ἢ καὶ ἰὼ ἔτος, τὸν τῆ 101, ἐν διαπτώματι ἢ πάνυτι ἐπισήμῳ. Καὶ εἰάν ἡ τῶν ἀριθμῶν διαφορὰ ἢ 3, ἢ τῶν λογαρίθμων διαφορὰ ἔσαι τριπλῆ, τῆς τῶν ἀνηκόντων τοῖς ἀριθμοῖς τοῖς ἀμέσως ἐπομένοισι, ἐν διαπτώματι ἢ πολλῶ μείζονι καὶ ἔτως ἐφεξῆς. Καὶ δυοῖν ἄρα τινῶν ἀριθμῶν ληφθῶσιν, ὧν μετρίατις εἴη ἡ διαφορὰ, καὶ δυοῖν ἑτέρων βραχύτι τῶν προτέρων διαφερόντων, ὧν ἀν' ἐπομένως ἡ διαφορὰ βραχεῖατις ἀν' εἴη καὶ τέτων, εἴοντε δὴ ἐπιφέρειν αἰείποτε, ὅτι ὡς ἡ τῆ πρώτῃ τῶν ἀριθμῶν ζεύγος διαφορὰ, πρὸς τιῶ διαφορὰν τῆ δευτέρῃ ζεύγος, ἔτως ἡ τῶν λογαρίθμων διαφορὰ τῶν προσανηκόντων τῶ ζεύγει τῶ πρώτῳ, πρὸς τιῶ διαφορὰν τῶν λογαρίθμων τῶν ἀντιστοιχῆντων τῶ ζεύγει τῶ δευτέρῳ. Καὶ ἐμφιλοχωρεῖ μὲν γάρ τι διάπτωμα ἐπὶ τῆς δε τῆς ἀναλογίας, τοσούτω γε μὲν ἔλαττον τῆτο, ὅσω μείζονες μὲν οἱ ἀριθμοὶ εἰσὶν, ἐλάχιστονες δὲ αἱ τέτων διαφορᾶί. Διὸ καὶ ἐν χρήσει ἢ τοιαύδε ἔσαι Ἀναλογία, εἴστε τιῶ ἀριθμῶ εὐρεσιν, τῆ τῶ δοθέντι λογαρίθμῳ ἀντιστοιχῆντες, ὅς ἀν' ἐν τῶ Πίνακι σιωτομίας χάριν μὴ ἐπ' ἀκριβῆς περιέχοιτο, εἴστε τιῶ τῆ λογαρίθμῳ ἀπόδοσιν, τῆ τῶ ἀριθμῶ, τῶ μὴ ἐν τῶ Κανονίῳ κειμένῳ, προσεπανήκοντες.

§. 928. Ἐστω τῷ μὲν ἀριθμῷ α λογαριθμὸς λ,  
 τῷ δὲ ἀριθμῷ Λ λογαριθμὸς Λ,  
 τῷ δὲ ἀριθμῷ α + θ, λογαριθμὸς, λ + δ.

Ἐάν ἔν ὃ μὲν Λ μείζων ἢ τῷ α, ὃ δὲ α + θ μείζων τῷ Λ, διαφορὰ ἐκατέρωσε ἡλική βραχεία, ἔσται δὴ καὶ Λ λογαριθμὸς μείζων τῷ λ, καὶ λ + δ μείζων τῷ Λ, ὑπεροχῇ ὡσαύτως σμικρᾷ ὄση. Καὶ διαφορὰ δὲ ἢ μὲν τῷ πρώτῃ ἀριθμῷ ἀπὸ τῷ δευτέρῃ ἔσται Λ - α, ἢ δὲ τῷ πρώτῃ ἀπὸ τῷ τρίτῃ, θ. Καὶ πάλιν ἢ μὲν τῷ πρώτῃ λογαριθμῷ διαφορὰ ἀπὸ τῷ δευτέρῃ, ἔσται Λ - λ, ἢ δὲ τῷ πρώτῃ ἀπὸ τῷ τρίτῃ, ἔσται δ. Διωθήσεται δὲ διὰ τῶν ἢ μικρὸν ἀνωτέρω ἐκτεθεῖσα Ἀναλογία, ἔτω προτεθειῶν

$$\theta : (\Lambda - \alpha) = \delta : (\Lambda - \lambda).$$

$$\text{Ὅθεν γίνεται, } \Lambda - \alpha = \frac{\Lambda - \lambda}{\theta} \cdot \theta.$$

$$\text{Καὶ } \Lambda = \frac{\Lambda - \lambda}{\theta} \cdot \theta + \alpha.$$

$$\text{Ὡσαύτως δὲ } \Lambda - \lambda = \frac{\Lambda - \alpha}{\theta} \cdot \theta.$$

$$\text{Καὶ } \Lambda = \frac{\Lambda - \alpha}{\theta} \cdot \theta + \lambda.$$

Καὶ ἔτσι ἔν ἡμῖν ἐφ' οἷα σὲν ὑποθέσεως εἰς ὑπολογισμὸν προκείσονται τύποι ὃ μὲν, εἰάν ὃ ἀριθμὸς ζητούμενος ἢ, ὅς ἂν τῷ δοθέντι λογαριθμῷ ἀντιστοιχοῖ ὃ δὲ, εἰάν ὃ λογαριθμὸς, τῷ ἀριθμῷ διδομένῃ.

§. 929. Ἐάν ἢ θ = 1. ταῦτέσιν εἰάν ἀριθμοὶ δύο α, καὶ α + θ, ὧν ἐστὶ μεταξὺ γινόμενος ὃ Λ, μονάδι διαφορῶσιν, ἔσται

$$\Lambda = \frac{\Lambda - \lambda}{\delta} + \alpha,$$

$$\text{Καὶ } \Lambda = (\Lambda - \alpha) \delta + \lambda.$$

Διωατὸν δὲ ἔστω αἰεὶ τὸ ζητέμενον ἀποκαθι-  
 σαῖν, ὡς διὰ τῶνδε τῶν τῆς ὑπολογισμῶν τύπων,  
 οἱ μικρὸν ἀπλῆστεροι τῶν προτέρων εἰσὶν, ἔχειν ἐπι-  
 λύεσθαι.

§. 930. Προκείδω γάρ δὴ πρῶτον εἰς εὕρεσιν  
 ἀριθμὸς, ὁ ἀντιστοιχῶν τῷ λογαριθμῷ 2, 46460,  
 χαρακτηριστικὸν μὲν ἔχοντι τὸ τῆς ὑπερτάτης τῶν  
 ἐπὶ τῆς Πίνακος τάξεων, εἴγε μὲν τῷ Πίνακι μηδε-  
 μῶς ἐκκειμένῳ. Ἐὰν ἔν ὁ λογαριθμὸς ἔστω ρηθῆ  
 Λ, ἔστω δὲ ὁ ζητέμενος ἀριθμὸς Α. Οὐκ ἔν ὡς ἂν  
 εὐρεθῆται ἔχοι ὁ Α, ληφθῆτω ἀπὸ τῆς Πίνακος, ὁ  
 ἐγγυὲς ἐλάσσων λογαριθμὸς τῆς προτελευταίας Λ, ὅς  
 ἐστὶ, 2, 46389, καὶ λεγέσθω ἔστω ὁ λογαριθμὸς λ,  
 ὡσεὶ εἶναι  $\alpha = 291$ , τὸν ἀριθμὸν τὸν ἐπὶ τῆς Πίνακος  
 τῷ λ ἀντιπαρακείμενον· ληφθῆτω δὲ καὶ 149, ἡ  
 τῷ αὐτῷ λογαριθμῷ προσγεγραμμένη διαφορὰ, ἧς  
 ἡ δυνάμις κυρίως αὕτη 0, 00149· ὁ γὰρ ἀριθ-  
 μὸς ἔστω τῷ λογαριθμῷ λ προσεθείς, λογαριθμ-  
 ον δίδωσι τὸν προσεχῶς μείζονα, ὃ ἀντιστοιχεῖ  
 ἀριθμὸς  $\alpha + 1 = 292$ . Ἐστὶ τοίνυν  $\Lambda - \lambda$   
 $= 0, 00071$ . Ἐπειδὴ δὲ  $0, 00149 = \delta$ , ἔστω

$$\frac{\Lambda - \lambda}{\delta} = \frac{0, 00071}{0, 00149} = \frac{71}{149},$$

ὅθεν δὲ τῶν μηδενικῶν σημείων προσέχων  
 διωάμεσιν, εἴτε ἐκ τῆς Πίνακος λαμβάνοιτο ἡ δ,  
 εἴτε καὶ δι' ἀφαιρέσεως τῆς λ ἀπὸ τῆς Λ, ζητοῖτο  
 Λ - λ· δεῖν δὲ τὰς τηλικαύτας τῶν λογαριθμῶν  
 διαφορὰς δ, καὶ Λ - λ, ὡς εἰ καὶ ἀριθμὸς ὀλοχε-  
 ρεῖς ἐτύγχανον διασημαίνεσθαι, ἔτω μεταχειρίζε-  
 σθαι. Δίδωσι γὰρ  $\Lambda - \lambda = 71$ , εἰάν δια  $\delta = 149$   
 διαιρεθῆ, δεκαδικὸν κλάσμα 0, 476. Τῷ δὲ ἰὼ  
 προσε-



προσεθείη  $\alpha = 291$  προκύπτει  $\Lambda = 291, 476$ .  
 Ἔσιν ἔν ὁ ὑπολογισμὸς τοιοῦτος·

$$\begin{array}{r} \lambda = 2, 46389 \quad \kappa \delta = 149 \quad \kappa \alpha = 291 \\ \Lambda = 2, 46460 \quad \frac{\Lambda - \lambda}{\delta} = \dots 0, 476 \\ \hline \Lambda - \lambda = 71 \qquad \qquad \Lambda = 291, 476 \end{array}$$

§. 931. Ἐάν δὲ δεύτερον εὔρεϊν προκλήται ἀριθμὸν ἀντιστοιχῆντα τῷ λογαριθμῷ  $4, 46460$ , ἢ τῷ  $\delta\epsilon - 1, 46460$  ἔ τὸ χαρακτηριστικὸν δηλονότι μείζον, ἢ ἐλάττω τῆς χαρακτηριστικῆς τῆς ὑπερτάτης τῶν ἐπὶ τῆ Πίνακος τάξεως· ἀνθυποθεθέντος τῆς χαρακτηριστικῆς  $2$ , ὅς ἐν τῇ ὑπερτάτῃ κείται ῥηθείση τάξει τῶν ἐν τῷ Πίνακι, ἢ καὶ τῆς ἐν μόνοις τοῖς χαρακτηριστικοῖς χωρέσης διαφορᾶς ἀμελεμένης, διαπερανθήσεται ὁ ὑπολογισμὸς τὸν αὐτὸν τρόπον· Ἐπειδὴ γὰρ τὰ αὐτὰ ἀπαραιλλάντως εἰσὶ (§. 238.) τῶν ἀριθμητικῶν εἶδη συμβόλων, ὧν οἱ λογάριθμοι μόνοις τοῖς χαρακτηριστικοῖς διαφέρουσιν, εὔρεθέντων τῶν τῆς ἀριθμῆς  $\Lambda$  εἰδῶν, ὧ ἀντιστοιχεῖ ὁ λογάριθμος  $2, 46460$ , ἔδαν δυσχερὲς ἐστὶ καὶ τὸν εὔρεθέντα ἀριθμὸν, κατὰ πηλικονῆν χαρακτηριστικὸν ἕτερον μετασκαδαῖσαι. Οὕτως ἐπειδὴ τῷ  $\Lambda = 2, 46460$ , ἐγγύς προσήκων εὔρηται  $\Lambda = 291, 476$ , τῷ ἀριθμῷ τῷ ἀντιστοιχῆντι τῷ λογαριθμῷ  $4, 46460$ , χαρακτηῆρες μὲν εἶδεσιν ἔσονται οἱ αὐτοί, τῇ δὲ ὑποδιαστολῇ τῶν ἀπλῶν μονάδων μόνον διοίσασι·  $29147, 6$ . Οὐδὲν δὲ δυσχερέστερον, καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐπισημειῶσαι τὸν τῷ λογαριθμῷ  $- 1, 46460$  ἀντιπαρακεισόμενον. Ἔσαι γὰρ ἔδε·  $0, 291476$ .

§. 932. Ζητημένους δὲ ἀνάπαλιν τῆς λογαριθμοῦ, τῆς ἀριθμῷ δοθέντι προσήκοντος  $596, 3$ , τῷ αὐτὸς μὲν τῶν ὄρων τῆς ὑπερτάτης τῶν ἐν τῷ Πίνακι τάξεως ὄντι, διὰ δὲ τὸ κλάσμα τὸ προσκείμενον ἐπὶ  $E e 3$  τῆ

τῷ Πίνακος μὴ κειμένε, εἰρήσεται δὴ ὁ ἀριθμὸς ἕτος  $\Lambda$ , ὁ προτεθεὶς ὅτε τῷ ἀντιστοιχῶν λογαριθμὸς διὰ τῷ  $\Lambda$  διασημανθήσεται. Ἀπὸ δὲ τῷ Πίνακος ὁ λογαριθμὸς ληφθήσεται, ὁ τῷ ἐγγύς ἐλάσσονι τῷ προτεθέντος ἀριθμῷ 596, προσήκων, ὃν δὴ παρίησι τὸ  $\alpha$ . Ἔστι δὲ ἕτος ὁ  $\lambda = 2,77525$  ληφθήσεται δὲ καὶ ἡ αὐτῷ τῷ προσγεγραμμικῇ διαφορᾷ  $\delta = 73$ , ἢ μάλλον 0,00073. Ἀντιστοιχεῖ δὲ τῷ λογαριθμῷ  $\lambda + \delta$  ἀριθμὸς  $597 = \alpha + 1$ . Ἔσται ἄρα  $(\Lambda - \alpha) \delta = 0,3 \times 0,00073 = 0,000219$ , διὰ τὸ εἶναι  $(\Lambda - \alpha) = 0,3$ . Κάντεῦθαι  $\Lambda = (\Lambda - \alpha) \delta + \lambda = 0,000219 + 2,77525 = 2,77547$  ὅτι ἐγγύς.

Διωατὸν δὲ κἀνταῦθα τὴν διαφορᾷν, ἵνα ὁ Πίναξ παρίησιν, ὡς εἰ ὀλοχερεῖς ἐδήλων ἀριθμοὺς οἱ αὐτῇ χαρακτῆρες, ἕτως ἐκλαβέσθαι, καὶ τὸν ὑπολογισμὸν διεκπεράσθαι κατὰ τὸ ἐφεξῆς σχῆμα.

$$\begin{array}{l} \alpha = 596. \quad \delta = 73. \quad \lambda = 2,77525. \\ \Lambda = 596,3. \quad (\Lambda - \alpha) \delta = \dots\dots\dots 21,9. \end{array}$$

---


$$\Lambda - \alpha = 0,3.$$

$$\Lambda = 2,77547$$

§. 933. Εὐρεθέντος ἕτω τῷ λογαριθμῷ τῷ κατὰ τὸν ἀριθμὸν 696,3, τὸν μὴ τῆς ἀνωτάτω τάξεως ὑπερπίπτοντα, ῥᾶστα καὶ ὁ λογαριθμὸς ἀποδοθήσεται τῷ ἀριθμῷ 5963 τῷ αὐτοῖς χαρακτῆρσι διωάμει τῷ προτέρῃ διαφέροντος. Μόνε γὰρ τῷ χαρακτηριστικῷ ἀμειφθέντος, ὁ λογαριθμὸς ὁδε γνήσεται 3,77547. Οὐκ ἄλλως δὲ καὶ τῷ ἀριθμῷ 5,963, ὁ λογαριθμὸς σημειωθήσεται 0,77547 καὶ τῷ 58630, λογαριθμὸς 4,77547. Ὄθεν ἀνάπαλιν σιωάγεται, ὡς εἰ τὸν λογαριθμὸν ἐξέλθειν δεοὶ τῶν ἀριθμῶν τινος 5,963, ἢ 59,63, ἢ 5963, ἢ 59630, τῶν τῆς ὅρας τῆς ὑπερτάτης τάξεως ὑπερπίπλόντων, ἢ αὐτὸ ἄλλο, ἢ τὸν τῷ 596,3

τῷ

τῷ ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς χαρακτῆρσιν εἰσω πίπλοντος δεῖσει λαβεῖν, τὸ δὲ τῷ τηλικύτῃ λογαρίθμῳ χαρακτηριστικὸν τῷ προτεθέντι ἀριθμῷ προσεφαρμόσαι. Ἐὰν δὲ τῷ δοθέντος ἀριθμοῦ πλείους ὦσιν εἰ χαρακτῆρες, οἷον εἰάν ὁ ἀριθμὸς ᾗ 596372, ἧτις παραπλήσιος, ταῦτὸ ποιητέον. Ζητητέον δηλονότι τὸν λογαρίθμον τῷ ἀριθμῷ 596, 372 τῷ ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς τέτοις χαρακτῆρσιν τὴν ὑπερτάτην τάξιν μὴ ὑπερβάλλοντος. Τέτῃ γὰρ γυνομύν, προκύψει  $\Lambda - \alpha = 0, 372$ . τὰ δὲ λοιπὰ τῷ ὑπολογισμῷ τὸν αὐτὸν τρόπον διαπερανθήσεται.

§. 934. Ταῦ μὲντοι ἔτι εὐρισκόμενα, ἐπὶ πάντῃ πάντως ἀκριβολογεῖται, τῷ δ' ἀληθῆς ἐγγύς γίνεταί. ταύτητοι καὶ ἐπὶ τῶν ὑπολογισμῶν, λεπτελογεῖν παραιτητέον, τὰ ἔξω πατοίας ἀπάτης γίνεμενα. Καὶ τῷ ἀριθμῷ, ὃν ἔφημον  $\Lambda$ , ζητημαίε ἀλλίς ἔξει ἐπὶ τῇ τέτῃ ἐκείσει, εἰ τοῖς χαρακτῆρσιν τῷ  $\alpha$ , χαρακτῆρες ἐτι δύο προσεπιγύνοιντο· οἱ γὰρ λοιποὶ, ἐς τῇ προαγωγῇ τῆς διαιρέσεως δεῖεν προκύπτειν, τὰ πολλὰ φρεῖδοι. Ἀλλὰ καὶ τῷ λογαρίθμῳ περιττὸν διὰ πλείονων ἐθέλειν παριστῆν χαρακτῆρων, ἢ ὅσοι τοῖς λογαρίθμοις εἴσι τῷ Πίνακος ὡ προχρώμεθα. Ἀπαντὲς γὰρ οἱ διὰ τῶν Πινάκων παριστάμενοι λογαρίθμοι, τῶν ἀληθῶν ἐλλείποντες εἰσι, τοῖς χαρακτῆρσιν ἐκείνοις, ὅσοι ἐν ταῖς τῶν ριζῶν ἐξαγωγαῖς, δι' ὧν ὁ εὐρεθεὶς λογαρίθμος νοεῖσθαι δύναται (§. 232.), κατὰ τὸ τέλος παρημέλιωται. Πέρατος δ' ἐπέκεινα ὁ τῶν τοιούτων χαρακτῆρων εἰεῖποτε ἀριθμὸς, εἰ καὶ τὸ μονάδος μέρος ὃ παριστῆσι πολλοσὸν εἰσι, καὶ τοσέτω ἔλαττον, ὅσω πλείους οἱ χαρακτῆρες οἱ ἐν τῷ λογαρίθμῳ προσλαμβάνόμενοι· τοιγαρῆν ἐκ ἂν ἀκριβεῖς εἶναι ταχθεῖεν οἱ χαρακτῆρες, οἱ τῷ λογαρίθμῳ προσεπιγυγνόμενοι, ὡς δι' ὑπολογισμῷ ἐπὶ κολοβοῖς καὶ τέτῃ τοῖς λογαρίθμοις βαίνοντος.



§. 935. Τα δ' ἄλλα ἢ ἀναυθὰ ἐκτεθεῖσα τῶν διαφορῶν χρῆσις, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὅποιονδήποτε Πινάκων χώραν ἔχει, εἰ μόνον, ὃ περὶ διαφορῶν ἡμῖν τῶν λογαρίθμων παρατετήρηται (§. 926.), καὶ ὡς βάθρον τῆς προκειμένης πραγματείας ὑποβέβληται, καὶ παρ' ἐκείνοις κρατοίῃ· τῆτο δὲ μονοεχὶ καθόλου ἐστὶ. Καὶ ἐξέσαι ἄρα τῇ τοιαύτῃ ἀνδρῖσκεν μεθόλω, καὶ γωνίαν ἡμίτονου ἀπαιτῶσαν, καὶ λογαρίθμῳ ἀντιστοιχῆν ἡμίτονον, τῷ αὐτῷ Κανονίῳ μὴ ἐκκειμῖα· καὶ ἡμίτονον δὲ, ἢ ἡμίτονον λογαρίθμον, τῇ προτεθείσῃ γωνίᾳ προσήκοντα, αὐτῷ τῷ Πίνακι χώραν ἐκ ἔχοντα· καὶ τὰ τοιαῦτα, περὶ ὧν καὶ ἀνωτέρω (§. 871.) διείληπται.

Τ Ε Λ Ο Σ.

