

ΠΑΡΑΠΟΜΠΑΙ

Ἐπὶ τὰ κατ' Εὐκλείδω Στοιχεῖα· ὅσα ἐπὶ τῆς
παύσης Πραγματικῆς ἀνεργείας ἀπαντᾷ, ἢ διδάμει
περιεχόμενα.

Ἐκ τῆ Α'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ. Α	_____	§. 324.
Β	_____	§. 292.
Γ	_____	§. αὐτ.
Δ	_____	§. 316.
Ε	_____	§. 317.
Ζ	_____	§. 321.
		Ἔστι λημματικὴ εἰς δεῖξιν τῆς ἐφεξῆς παρα τῶ Στοι- χειωτῆ προσληφθεῖσα, ἡ- μῖν δὲ περιττή.
Η	_____	§. 323.
Θ	_____	§. 333.
Ι	_____	§. 337.
ΙΑ	_____	§. 334.
ΙΒ	_____	§. 339.
ΙΓ	_____	§. 269.
ΙΔ	_____	§. 270.
ΙΕ	_____	§. 278.
Πόρις.	_____	§. 275.
ΙϚ	_____	§. 261. 306.
Ιζ	_____	§. 301. εὐπόρις.
ΙΗ	_____	§. 340.
ΙΘ	_____	§. 340. ἔπειτα.

Πρότασ. Κ	—————	§. 289.	Ἔστι δὲ οἶον ἀξίωμα, παρὰ τῷ Ἀρχιμήδῃ.
ΚΛ	—————	§.	Λημματική, καὶ ἐδὲ ἡμῖν συμβάλλεται· ῥάσι δὲ ἄλλως ἀποδειχθῆσαι.
ΚΒ	—————	§.	324.
ΚΓ	—————	§.	327.
ΚΔ	—————	§.	} Λημματικαὶ εἰς δεῖξιν τῆς ἐφεξῆς σωτελεῖσας.
ΚΕ	—————	§.	
ΚΖ	—————	§.	320.
ΚΖ	—————	§.	280.
ΚΗ	—————	§.	279. 281.
ΚΘ	—————	§.	282. 283. 284.
Λ	—————	§.	285.
ΛΑ	—————	§.	327. 279. ἐκ τέτων γὰρ ῥάσι σωαίπεται.
ΛΒ	—————	§.	301. 306.
ΛΓ	—————	§.	400.
ΛΔ	—————	§.	312. 400. τὸ δὲ ὑπὸ τῆς διαγωνίης δίχα τέμνεσθαι τὸ παραλληλόγραμμον ἐξ αὐτῆς τῆς κατασκευῆς δῆλον.
ΛΕ	—————	§.	} 459.
ΛΖ	—————	§.	
ΛΖ	—————	§.	
ΛΗ	—————	§.	
ΛΘ	—————	§.	} 482.
Μ	—————	§.	
ΜΑ	—————	§.	459.
ΜΒ	—————	§.	463.
ΜΓ	—————	§.	Παρελείφθη ὡς μηδὲν ἡμῖν σωτελεῖσα, καὶ ἄλλως διὰ τῶν ἐν §. 312, καὶ 400, εὐαπόδεικτος.

Πρότασ. ΜΔ ————— §. 460. 463. ῥᾶσα ἐπιφέρεται.

ΜΕ ————— §. 465. 466.

ΜϚ ————— §. 332.

ΜΖ ————— §. 483.

ΜΗ ————— §. "Ἐσιν ἡ ἀντίστροφος" ὡς δὲ μὴ πάνυτι χρειώδης παρῶφθη.

Ἐκ τῆ Β'. τῶν Στοιχείων.

Ἄπλως μὲν γεωμετρικοῦς, ἀπαραιτήτως τὰς ἐν τῇ Β'. τῷδε Βιβλίῳ προτάσεις θεωρητέον. Διὰ γὰρ τῶν αἱ τῶν εὐθειῶν παρίσανται διωάμεις τῶν ὅπως τὰ ἀπὸ εὐθειῶν, ἢ ὑπὸ εὐθειῶν, ὄλωντε καὶ τῶν κατ' αὐταῖς μερῶν, σιωεῶτα τετράγωνα τε καὶ ῥοθῶνια, πρὸς ἀλλήλα ἔχει παντοῶς παραβαλλόμενα· ὁ δ' Ἀναλύτῳρ αὐτομάτως τῶν τοιούτων τὰ πολλὰ περιπίπτει, τὰς τῆς Καθόλου Λογιστικῆς μεθόδους (ὄρα §. 752.) ἐν χρίσει ποιέμενος· ἐδὲν γὰρ ἔργον διὰ τῆ γραμματικῆ ὑπολογισμῶν, ταῦτα ἀποδεικνύειν. Καίτοι καὶ διὰ τῆς κοινοτέραις Ἀριθμητικῆς, ῥᾶδιον τὰς πλείους τῶν τοιῶνδε προτάσεων μετιόντας, ἀληθῶς εὐρεῖν. ἀριθμῶν δηλαδὴ ἀντὶ τῶν εὐθειῶν ὑποβαλλομένων οἷον·

Πρότασ. Α ————— (§. 56.) $10 = (5 + 3 + 2)$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 40 = 20 \quad 1 \\ \quad 12 \quad \} = 40 \\ \quad 8 \quad \} \end{array}$$

Β ————— (§. 56.) $8 = (5 + 3)$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 64 = 40 \quad 1 \\ \quad 24 \quad \} = 64. \\ \text{H h 3} \quad \quad \quad \text{Γ -} \end{array}$$

Πρότασ. Γ ——— (§. 56.) $8 = (5 + 3)$ ἔσται
 $8 \times 5 = (5 \times 3) + (5 \times 5).$
 $40 = 15 + 25 = 40$

Δ ——— (§. 136.) $34 = (30 + 4)$, ἔσται
 $\begin{array}{r} 34 \\ \hline 1156 \end{array}$ $30 \times 30 = 9$
 $60 \times 4 = 24$
 $4 \times 4 = 16$
 $\hline 1156$

Ε ——— (§. 56.) $10 = (5 + 5) = (7 + 3)$
 Διαφορὰς ἕσης $7 - 5 = 2$, ἔσται
 $(7 \times 3 + 2 \times 2) = (5 \times 5).$
 $21 + 4 = 25.$

Ϝ ——— $8 = (4 + 4)$. Ἐὰν ἔν προσε-
 θῆ 2, ἔσται τὸ ὑπὸ τῆ σιωλῆ
 10, καὶ τῆ προσεθῆντος 2, σὺ
 τῶ ἀπὸ τῆς ἡμισ. 4, τετραγ.
 (4×4) , ἴσον τῶ ἀπὸ τῆς ἡμι-
 σείας ἅμα καὶ τῆ προσεθῆντος, ὡς
 ἀφ' αὐὸς, τετραγώνω. $(6 \times 6).$
 $10 \times 2 = 20$
 $4 \times 4 = 16$
 $\hline 36 = 36$

Ζ ——— $9 = 5 + 4$, ἔσται,
 $(9 \times 9) + (5 \times 5) = 2(9 \times 5) + (4 \times 4)$
 $81 + 25 = 90 + 16$
 $106 = 106$

Πρότασ. Η ————— $10 = (5 + 5)$ εὰν προσεθῆ 6, ἔσται

$$\left. \begin{array}{l} 5 \times (5 + 6) \cdot 4 = 220 \\ 6 \times 6 = 36 \end{array} \right\} = 16 \times 16$$

$$\underline{\quad\quad\quad} \quad \underline{\quad\quad\quad}$$

$$256 = 256$$

Θ ————— $6 = (3 + 3) = (4 + 2)$, ἔσται

$$\left. \begin{array}{l} (4 \times 4) = 16 \\ (2 \times 2) = 4 \end{array} \right\} = 2 \cdot \left\{ \begin{array}{l} (3 \times 3) = 9 \\ (1 \times 1) = 1 \end{array} \right\}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} \quad \underline{\quad\quad\quad}$$

$$20 = 20$$

————— $12 = (6 + 6)$ εὰν προσεθῆ 5, ἔσται

$$\left. \begin{array}{l} (12 + 5) \times (12 + 5) = 289 \\ 5 \times 5 = 25 \end{array} \right\} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad}$$

$$314$$

$$\left. \begin{array}{l} (6 \times 6) \cdot 2 = 72 \\ (11 \times 11) \cdot 2 = 242 \end{array} \right\} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad}$$

$$314$$

- ΙΑ ————— §. 446.
- ΙΒ —————
- ΙΓ —————
- ΙΔ ————— §. 452. 465. 466. 479.

Ἐκ τῆς Γ'. τῶν Στοιχείων.

- Πρότασ. Α ————— §. 361.
- Β ————— §. 366.
- Γ ————— §. 359.
- Δ ————— Ἐσι πρότασις ἀποφατική.
- Ε ————— Αὐτόθεν δῆλη.
- Ζ ————— Ὡσαύτως.
- Ζ —————
- Η —————

} Ἡμῖν ἀσωτελεῖς.

Δ της Κ.τ.Π
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Πρότασ. Θ	_____	§. 362. 363.
Ι	_____	§. 363.
ΙΑ	_____	} ἡμῖν ἰπεριτλαί.
ΙΒ	_____	
ΙΓ	_____	
ΙΔ	_____	§. 365.
ΙΕ	_____	§. 367.
ΙϚ	_____	§. 372.
ΙΖ	_____	§. 382.
ΙΗ	_____	§. 374.
ΙΘ	_____	§. 374.
Κ	_____	§. 376.
ΚΑ	_____	§. 377.
ΚΒ	_____	} ἡμῖν ἀσύμβολοι.
ΚΓ	_____	
ΚΔ	_____	
ΚΕ	_____	§. 364.
ΚϚ	_____	§. 357.
ΚΖ	_____	§. Αὐτ.
ΚΗ	_____	} 369.
ΚΘ	_____	
Λ	_____	§. 360.
ΛΑ	_____	§. 378. 379.
ΛΒ	_____	§. 380.
ΛΓ	_____	§. Εὐχερῶς ἐπιλύεται, καὶ ἐ πάνυ πολλῆς χρήσεως ἐσίν.
ΛΔ	_____	§. Ὁμοίως ἢ αὐτῆ· ἔπονται δὲ ἐκ τῆς ΛΒ — §. 380.
ΛΕ	_____	§. 439.
ΛϚ	_____	§. 441.
ΛΖ	_____	§. Ἔσιν ἢ ἀντίστροφος, καὶ ἐ πάνυτι χρειώδης.

Ἐκ τῆ Δ'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ.	Α	—————	Εὐεπίλυτος.
	Β	—————	§. 385. 386.
	Γ	—————	§. 396.
	Δ	—————	§. 394.
	Ε	—————	§. 362. 392.
	Ζ	—————	§. 356.
	Η	—————	§. 396.
	Θ	—————	§. 394. 395.
	Ι	—————	§. 392.
	ΙΑ	—————	§. Ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς. Ὅρα ἐν τῷ Σχολίῳ.
			§. 385. 386.
	ΙΒ	—————	§. 396.
	ΙΓ	—————	§. 394.
	ΙΔ	—————	§. 392.
	ΙΕ	—————	§. 385. 393.
	ΙϚ	—————	§. 385.

Ἐκ τῆ Ε'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ.	Α	—————	§. 173.
	Β	—————	§. 172.
	Γ	—————	§. 183.
	Δ	—————	§. 184.
	Ε	—————	§. 173.
	Ζ	—————	§. 172.
	Η	—————	§. 159.
	Θ	—————	§. 157.
	Ι	—————	§. Ἀξιοματικὴ ἐστὶ.
	ΙΑ	—————	Καὶ αὐτὰ καθ' αὐταῖς
	ΙΒ	—————	δηλαί.
			§. 174.

Πρότασ. ΙΓ	—————	Καθ' αὐτὴν δὴλη.
ΙΔ	—————	§. 165.
ΙΕ	—————	§. 164.
ΙϚ	—————	§. 165.
ΙΖ	—————	§. 171.
ΙΗ	—————	§. 171.
ΙΘ	—————	§. 173.
Κ	—————	} Εἰςὶ λημμάτια.
ΚΑ	—————	
ΚΒ	—————	§. 182.
ΚΓ	—————	§. 182. 185.
ΚΔ	—————	§. 172.
ΚΕ	—————	μικρὰ συμβάλλεται.

Ἐκ τῶν τ', τῶν Στοιχείων.

Πρότασ. Α	—————	§. 473.
Β	—————	§. 406. 407.
Γ	—————	§. ἕξις ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἐπι- φέρεται.
Δ	—————	§. 416.
Ε	—————	§. 420.
Ϛ	—————	§. 419.
Ζ	—————	§. 421. 425.
Η	—————	§. 453.
Πόρις.	—————	§. 452.
Θ	—————	§. 401.
Ι	—————	§. 412.
ΙΑ	—————	§. 409.
ΙΒ	—————	§. 408.
ΙΓ	—————	§. 452.
ΙΔ	—————	§. 478.
ΙΕ	—————	§. 478.
ΙϚ	—————	§. 478. 481.

Πρότασ. ΙΖ	_____	§. 479. 187.
ΙΗ	_____	§. 424.
ΙΘ	_____	§. 486.
Κ	_____	§. 432. 487.
ΚΑ	_____	§. Καθ' αὐτὴν δῆλη.
ΚΒ	_____	§. 191. 192.
ΚΓ	_____	§. 475.
ΚΔ	_____	§. Εὐαπόδεικτος.
ΚΕ	_____	§. 496.
ΚΖ	_____	§. Ἡκιστα χρειώδης.
ΚΗ	_____	
ΚΘ	_____	
Λ	_____	§. 446.
ΛΑ	_____	§. 493.
ΛΒ	_____	§. Δηματική, καὶ αὐτὴν δῆλη.
ΛΓ	_____	§. 454.
Πόρ.	_____	§. 470.

Ἐκ τῆς Ζ' τῶν Στοιχείων.

Πρότασ. Α	_____	§. 110 — 113.
Β	_____	§. 114.
Γ	_____	§. Ἐπεταὶ ἐν τῆ ἀνωτέρω.
Δ	_____	§. Αὐτοφάνες.
Ε	_____	} 173.
Ζ	_____	
Η	_____	
Θ	_____	
Ι	_____	§. 165.
ΙΑ	_____	§. Αὐτ.
ΙΒ	_____	§. 173.
		§. 173.

Ε.Υ.Δ. της Κ.τ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Πρότασ. ΙΓ	_____	§. 165.
ΙΔ	_____	§. 182.
ΙΕ	_____	§. 165.
ΙϚ	_____	§. 98.
ΙΖ	_____	§. 164.
ΙΗ	_____	§. 164. 98.
ΙΘ	_____	§. 175. 186. 187.
Κ	_____	§. 193.
ΚΑ	_____	§. 107. 163.
ΚΒ	_____	§. 182.
ΚΓ	_____	§. } 116. 163.
ΚΔ	_____	§. }
ΚΕ	_____	§. Ἐξ αὐτῆ τῆ ὀρισμῆ δηλον.
ΚϚ	_____	§. }
ΚΖ	_____	§. }
ΚΗ	_____	§. } 122 — 125.
ΚΘ	_____	§. }
Λ	_____	Οὐ κείται.
ΛΑ	_____	§. 118.
ΛΒ	_____	§. 122 — 125.
ΛΓ	_____	§. }
ΛΔ	_____	§. } 121.
ΛΕ	_____	§. 114. 163.
ΛϚ	_____	§. Παρώφθη.
ΛΖ	_____	§. 123.
ΛΗ	_____	§. Παρελείφθη.
ΛΘ	_____	§. 48.
Μ	_____	Ἡ τῆ ἀνωτέρα ἀντίστροφος. Ἄλλὰ κοινή.
ΜΑ	_____	Οὐ κείται μὲν, ἐκ δὲ τῆ §. 122. προχείρως σωά- γεται.

Ἐκ τῶν Η'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι — Οὐδεὶς περὶ τέτων λόγος.

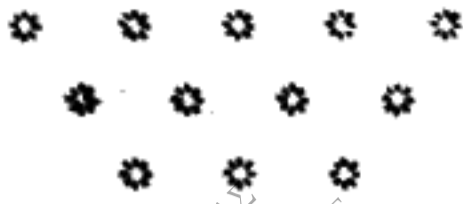
ΙΑ	_____	§.	} 190 - 192.
ΙΒ	_____	§.	
ΙΓ	_____	§.	189.
ΙΔ	_____	}	Ἐπιφέρονται ἐκ τῶν §. 141.
ΙΕ	_____		
ΙϚ	_____	}	Ἵσαύτως.
ΙΗ, ΙΘ, Κ, ΚΑ,			
ΚΒ, ΚΓ, ΚΔ, ΚΕ,		}	Οὐ κείνται.
ΚϚ	_____		
ΚΖ	_____	§.	} 191.
		§.	

Ἐκ τῶν Θ'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, ΙΑ, ΙΒ, ΙΓ — Τέτων τὰ πλεῖστα διὰ τῶν Γραμματικῶν ὑπολογισμῶν ῥᾶσι σιναίγεται.

ΙΔ	_____	§.	122. καὶ τὰ ἐντεῦθεν πορίσματα.
ΙΕ	_____	§.	- - - - -
ΙϚ	_____	§.	} 107. 108. _____
ΙΖ	_____		
ΙΗ, ΙΘ, Κ, κτ.			Ἄχρι τέλους τῆς βιβλίου, ἐπὶ τῆς πραγματείας τῆςδε χώρας ἐκ ἔτυχος.

Ἐκ τῆς Γ'. τῶν Στοιχείων.



Ἐκ τῆς ΙΑ'. τῶν Στοιχείων.

Πρώτα. Α

Α	_____	§. 253.	
Β	_____	§. 501.	
Γ	_____	§. 502.	
Δ	_____	§. 507.	
Ε	_____	§. Ἀντίστροφος.	
Ζ	_____	§. 516.	
Ζ	_____	§. 272. 500.	
Η	_____	§. 515.	
Θ	_____	§. 505.	
Ι	_____	§. 510.	
ΙΑ	_____	§. }	Οὐ πάντα Γεωμετρικά.
ΙΒ	_____	§. }	
ΙΓ	_____	§. 508.	
ΙΔ	_____	§. 519.	
ΙΕ	_____	§. 521.	
ΙϚ	_____	§. 520.	
ΙΖ	_____	§. 522.	
ΙΗ	_____	§. 514.	
ΙΘ	_____	§. 517.	
Κ	_____	§. }	Παρώφθησαν.
ΚΑ	_____	§. }	
ΚΒ	_____	§. 891.	
ΚΓ	_____	§. Ἐκ τῆς ἡγεμονίας συ- νάγεται.	
ΚΔ	_____	§.	

ΠΡΟΦΕΤΗΡΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΡΟΣ

Ε.Υ.Δ της Κ.Π.
 ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Πρότασ.	ΚΕ	_____	§. 543.
	ΚϚ	_____	} - - - -
	ΚΖ	_____	
	ΚΗ	_____	§. 543.
	ΚΘ	_____	} 538.
	Λ	_____	
	ΛΑ	_____	§. 540.
	ΛΒ	_____	§. 543.
	ΛΓ	_____	§. 546. 550.
	ΛΔ	_____	§. 553. 554.
	ΛΕ	_____	} - - - -
	ΛϚ	_____	
	ΛΖ	_____	§. 552.
	ΛΗ	_____	§. 514.
	ΛΘ	_____	§. - - - -
	Μ	_____	§. - - - -

Ἐκ τῆ IB'. τῶν Στοιχείων.

Πρότασ.	Α	_____	§. 489.
	Β	_____	§. 490.
	Γ	_____	} - - - -
	Δ	_____	
	Ε	_____	} 568. 569.
	Ϛ	_____	
	Ζ	_____	§. 567.!
	Η	_____	§. 550.
	Θ	_____	§. 553. 554.
	Ι	_____	§. 567.
	ΙΑ	_____	§. 543. 568.

Πρότασ. ΙΒ	—————	§. 551. 569.
ΙΓ	—————	§. 542. 522.
ΙΔ	—————	§. 542. 569.
ΙΕ	—————	§. 553. 554. 569.
ΙϚ	—————	§. } Εισὶ λήματα.
Ιζ	—————	§. }
ΙΗ	—————	§. 583.

Τ Ε Λ Ο Σ.

