



**ΣΤΑΜΑΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΤΗΛΗ ΑΥΤΗ ΜΕΧΡΙ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ  
ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ:**

**ΜΕΡΟΣ 1<sup>ο</sup>**

**ΓΡΙΦΟΙ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

**A. ΑΡΙΘΜΟΘΕΩΡΗΤΙΚΟΙ**

100 προβλήματα

**B. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΙ**

50 προβλήματα

**Γ. ΣΧΗΜΑΤΙΚΟΙ** τελείες, σπίρτα κλπ.

50 προβλήματα

**ΜΕΡΟΣ 2<sup>ο</sup>**

**ΑΝΘΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟ ΑΡΧΕΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ  
ΑΠΟ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**

**A. ΕΛΛΑΔΑ, B. ΑΜΕΡΙΚΗ, Γ. ΓΑΛΛΙΑ, Δ. ΑΓΓΛΙΑ, Ε. ΚΑΝΑΔΑΣ, ΣΤ.  
ΑΥΣΤΡΙΑ, Ζ. ΙΝΔΙΑ, Η. ΟΥΓΓΑΡΙΑ, Θ. ΡΩΣΙΑ, Ι. ΡΟΥΜΑΝΙΑ, Κ. ΚΟΡΕΑ, Λ.  
ΙΡΛΑΝΔΙΑ.**

**ΜΕΡΟΣ 3<sup>ο</sup>**

**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΥΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥΣ:**

Πρώτοι αριθμοί – τέλειοι – υπερβατικοί – πυθαγόρειες τριάδες – αριθμοί Fibonacci  
Χρυσή τομή – στερεά του Πλάτωνα και άλλα διάφορα εντυπωσιακά μυστήρια που θα  
προσελκύσουν το ενδιαφέρον.

**ΜΕΡΟΣ 4<sup>ο</sup>**

**ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Οι μεγάλοι της αρχαιότητας Πυθαγόρας – Αρχιμήδης – Απολλώνιος – Ευκλείδης –  
Δημόκριτος – Εύδοξος Αρίσταρχος ο Σάμιος, Διόφαντος και άλλοι.