

Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ

ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΑΘΗΤΗ
Γ.ΜΠ.

Ο Ευκλείδης από την Αλεξάνδρεια (300 π.Χ. - 270 π.Χ.), ήταν Έλληνας μαθηματικός, που δίδαξε και πέθανε στην Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου, περίπου κατά την διάρκεια της βασιλείας του Πτολεμαίου Α' (323 π.Χ. - 283 π.Χ.). Στις μέρες μας είναι γνωστός ως ο «πατέρας» της Γεωμετρίας. Ο Ευκλείδης κατέχει μια κρίσιμη θέση στην ιστορία της Λογικής και των Μαθηματικών, καθώς είναι ο πρώτος που παράγει ένα αυστηρά δομημένο και συνεκτικό σύστημα προτάσεων.

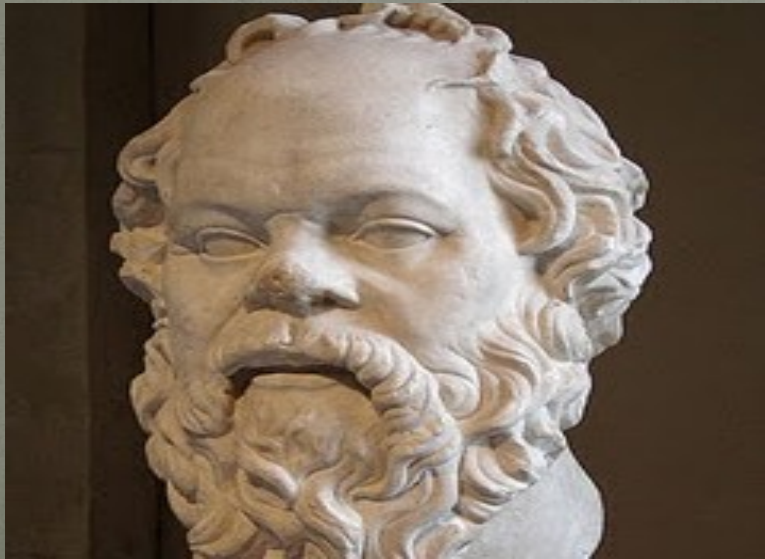
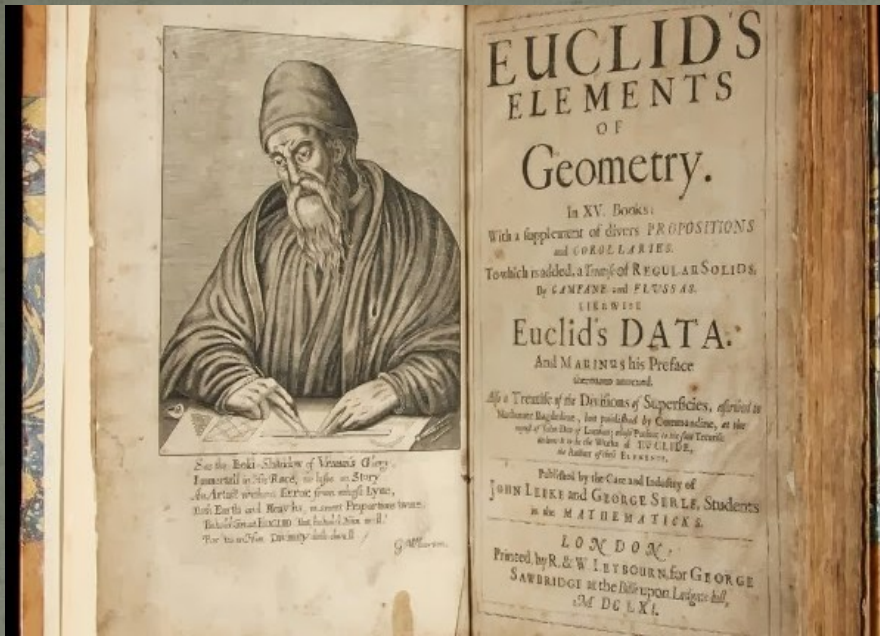


Σχετικά με τη ζωή του

Σχεδόν τίποτα δεν είναι γνωστό σχετικά με την ζωή του Ευκλείδη εκτός από αυτά που αναφέρονται στα βιβλία του και σε ελάχιστες βιογραφικές πληροφορίες που προέρχονται από αναφορές τρίτων. Ήταν ενεργό μέλος της βιβλιοθήκης της Αλεξάνδρειας και πιθανόν να είχε σπουδάσει στην Ακαδημία του Πλάτωνα στην Αθήνα. Έγινε γνωστός στην πόλη της Αθήνας για τις μαθηματικές του εργασίες και γι' αυτό προσκλήθηκε από τον Πτολεμαίο Α' στην Αλεξάνδρεια. Η διάρκεια της ζωής του, όπως και ο τόπος γέννησής του μας παραμένουν άγνωστα.

Το έργο του

Το πιο γνωστό έργο του είναι τα *Στοιχεία*, που αποτελείται από 13 βιβλία. Εκεί, οι ιδιότητες των γεωμετρικών αντικειμένων και των ακεραίων αριθμών προκύπτουν από ένα σύνολο αξιωμάτων, εμπνέοντας την αξιωματική μέθοδο των μοντέρνων μαθηματικών. Παρ' ότι πολλά από τα θεωρήματα που περιέχονταν στα *Στοιχεία* ήταν ήδη γνωστά, ένα από τα επιτεύγματα του Ευκλείδη ήταν ότι τα παρουσίασε σε ένα ενιαίο, λογικά συμπαγές πλαίσιο.



ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ (300 Π.Χ.)



- Θεωρείται **Πατέρας της Γεωμετρίας**
- Το έργο του «ΣΤΟΙΧΕΙΑ» είναι το πιο πολυδιαβασμένο έργο στην ιστορία μετά τη βίβλο και αποτελεί διατριβή στα μαθηματικά και τη γεωμετρία

BINTEO

<https://www.youtube.com/watch?v=3pJkx-JXO2k>

ΘΑ ΚΑΝΕΤΕ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ
ΥΠΕΡΣΥΝΔΕΣΜΟ ΣΤΟ GOOGLE ΚΑΙ ΘΑ
ΣΑΣ ΒΓΑΛΕΙ ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ
ΠΟΛΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ
ΤΟΝ ΕΥΚΛΕΙΔΗ...ΕΛΠΙΖΩ ΝΑ ΣΑΣ ΑΡΕΣΕΙ!

ΠΗΓΕΣ

<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%95%CF%85%CE%BA%CE%BB%CE%B5>

<https://sites.google.com/site/aozmesokathetos/euklidis>

<https://www.youtube.com/watch?v=3pJkx-JXO2k>

<https://www.wikiwand.com/el>