

9^ο εξ.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ.

- 1^ο Σε ποιά μέρι διακρίνεται τα Στοιχεία του Ευκλείδη και τι μελετάται σ' αυτά; ποιές μεθόδους απόδειξης χρησιμοποιεί;
- 2^ο Πως διακρίνεται η μέρι των (ε,δ); ποιός είναι ο μαθηματικός που συνέβαλε στα θεωρήματα και με ποώ τρόπο;
- 3^ο Οι Πυθαγόρειοι σκέφταν την υφουσία τους στην έννοια του αειραίου αριθμού. Τι προώρησε τρυμό στο ούστημά τους και γιατί. Ποιες ήταν οι επιπτώσεις;
- 4^ο Ο Saccheri θεωρείται πρωτοπόρος για τη θεωρία με μη ευκλείδεια γεωμετρία. Αναφέρατε με συμβολή του (παράδειγμα του Saccheri).
- 5^ο Ποια ο Kepler θεωρείται ~~ο~~ άμεσος συγχωτής του Απολλωνίου; θεωρητοποίησε την απόκλιση, ως

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!

Δώραμα Εξέτασης

2^{οο} εξ.