

Μαθηματικό Έργο

α) Να γράψετε μια επισκόπηση της ενότητας 2.5 του σχολικού βιβλίου Μαθηματικά Προσανατολισμού Γ' Λυκείου (Θεώρημα Μέσης Τιμής) και μια κριτική αποτίμηση αυτής.

β) Περιγράψτε με ένα σύντομο σχέδιο μαθήματος τον τρόπο που θα επιλέγατε να διδάξετε το Θεώρημα Μέσης Τιμής, όχι κατ' ανάγκη με βάση το σχολικό βιβλίο, τεκμηριώνοντας τις επιλογές σας. Να αναφέρετε τα μέσα που θα χρησιμοποιούσατε, όπως δραστηριότητες, προβλήματα, ερωτήματα, παραδείγματα κ.α. Τεκμηριώστε τις διδακτικές επιλογές σας αναφέροντας τους λόγους που θεωρείτε ότι η προσέγγισή σας βοηθάει τους μαθητές να κατανοήσουν το θεώρημα.