

Ενισχυτική διδασκαλία

Απόστολος Δέμης

Άλγεβρα Β' Λυκείου.

Δίωρο ανά εβδομάδα

Ο στόχος της ενισχυτικής είναι να καλυφθούν σε βάθος συγκεκριμένα κεφάλαια της άλγεβρας της Β' Λυκείου που αποτελούν την στοιχειώδη βάση των μαθηματικών της Γ' Λυκείου.

Ενδεικτικά αναφέρω τα ακόλουθα κεφάλαια: γραφική παράσταση συνάρτησης, αρτιπέρασσο, μονοτονία, ακρότατα, μέθοδοι επίλυσης εξίσωσης, μέθοδοι απόδειξης, μέθοδοι επίλυσης προβλήματος.

Το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου θα αφιερωθεί στην επίλυση προβλημάτων στην τάξη και στην επίλυση αποριών.

Το μάθημα θα γίνεται με φύλλα εργασίας και σημειώσεις θεωρίας και μεθοδολογίας.

Η ημέρα της διδασκαλίας θα καθοριστεί κατόπιν συνεννόησης με τους μαθητές.

Η διδασκαλία θα λαμβάνει χώρα στον χώρο του σχολείου. Υπάρχει και η δυνατότητα περιστασιακής τηλεδιδασκαλίας, εφόσον το απαιτούν οι συνθήκες.

Στο τέλος οι μαθητές θα κληθούν να παραδώσουν ατομική συνθετική εργασία.