

Μαθηματικά Out of the box

Ο όμιλος “Μαθηματικά Out of the Box” θα προσφέρει μια δημιουργική προσέγγιση στα μαθηματικά, δίνοντας έμφαση σε έννοιες και εφαρμογές που δεν καλύπτονται στο σχολικό πρόγραμμα. Οι μαθητές θα ανακαλύψουν τη σύνδεση των μαθηματικών με την τέχνη, τη φύση, τη μουσική, και την τεχνολογία, μέσα από δημιουργικές δραστηριότητες και διαθεματικά projects. Θα αναπτύξουν κριτική σκέψη και μαθηματική λογική, εστιάζοντας σε πρακτικά προβλήματα του πραγματικού κόσμου, συμμετέχοντας ενεργά σε διαδραστικές δραστηριότητες και συνεργατικές προκλήσεις. Παράλληλα, θα γνωρίσουν στοιχεία από την ιστορία των μαθηματικών, μαθαίνοντας για τις σημαντικές ανακαλύψεις και το έργο σπουδαίων μαθηματικών, κατανοώντας πώς οι ιδέες τους διαμόρφωσαν τον κόσμο μας.