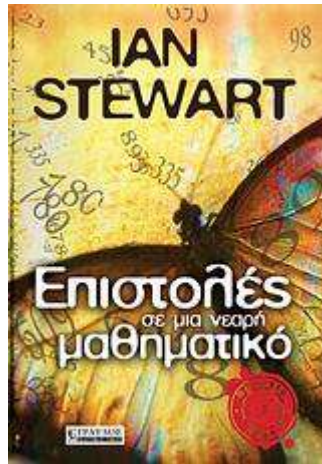


Stewart Ian. (2008). Επιστολές σε μια νεαρή μαθηματικό. Μτφρ. Σ. Τσιτσώνης. Αθήνα: Τραυλός.



Είναι ένα βιβλίο που δίνει απαντήσεις στο συνηθισμένο ερώτημα πολλών μαθητών μας: *σε τι χρειάζονται τα μαθηματικά*. Είναι για εκείνους που τους αρέσουν τα μαθηματικά, αλλά δεν καταλαβαίνουν γιατί, για εκείνους που σπουδάζουν μαθηματικά και δεν ξέρουν «τι θα κάνουν» όταν τελειώσουν και για εκείνους που θέλουν να διδάξουν μαθηματικά μεταδίδοντας τη γοητεία τους.

Τι είναι τα μαθηματικά; Σε τι χρειάζονται; Ποια είναι η σχέση τους με την κοινωνία; Πώς σπουδάζονται; Πώς διδάσκονται; Πώς λειτουργεί η μαθηματική σκέψη; Πώς συνεργάζονται οι μαθηματικοί στην έρευνα; Πώς είναι ο κόσμος μέσα από τα μάτια ενός μαθηματικού; Πώς βγαίνουν χρήματα από τα μαθηματικά; Και, τέλος, πού μας οδηγούν όλα αυτά;

Ο Ian Stewart παρουσιάζοντας μια σειρά επιστολών σε μια 16χρονη κοπέλα που σκέφτεται να σπουδάσει μαθηματικά της εξηγεί με πειστικό τρόπο τι σημαίνει να είσαι μαθηματικός, και πώς μπορείς να τα καταφέρεις. Η κοπέλα έχει απορίες, και τις απευθύνει σε έναν επαγγελματία του είδους. «...Της μιλώ επί ώρες, δεν της δίνω συμβουλές. Από το Λύκειο μέχρι τα φοιτητικά χρόνια στο πανεπιστήμιο, και από το πτυχίο μέχρι την ελεύθερη εργασία (τότε που -η ίδια- θα γίνει καθηγήτρια, ή επιχειρηματίας), της εξηγώ τι σημαίνει, στην πραγματικότητα, να είναι κάποιος μαθηματικός. Με ρωτάει και της απαντώ, της λέω για το μαθηματικό μου πάθος, για τις εμπειρίες μου, για τις γκάφες μου, για τη μέθοδό μου...»