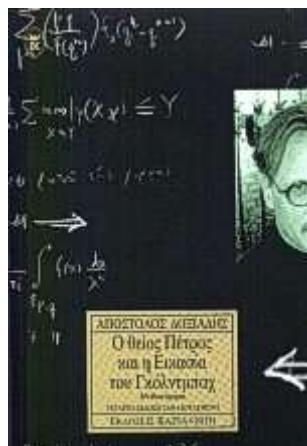


Δοξιάδης Α. (2000). *Ο θείος Πέτρος και η εικασία του Γκόλντμπαχ*. Αθήνα: Καστανιώτης.



Ο θείος Πέτρος είναι ο φανταστικός ήρωας του μυθιστορήματος, ένα αινιγματικό πρόσωπο που έρχεται σε επαφή με πραγματικά πρόσωπα. Οι πρεσβύτεροι της οικογενείας Παπαχρήστου τον απορρίπτουν ως "αποτυχημένο της ζωής". Τα πράγματα αλλάζουν όταν ο αφηγητής-ανιψιός του ανακαλύπτει ότι κάποτε ήταν φημισμένος μαθηματικός, τόσο ιδιοφυής και παράτολμος που αφιέρωσε τη όλη του τη ζωή στην επίλυση ενός ανοιχτού προβλήματος, στην περίφημη "*Εικασία του Γκόλντμπαχ*", ένα μαθηματικό πρόβλημα που μάταια προσπαθούσαν να επιλύσουν γενεές μαθηματικών.

Η διατύπωση της εικασίας είναι η εξής:

Κάθε άρτιος θετικός ακέραιος μεγαλύτερος του 2 μπορεί να γραφεί ως άθροισμα δύο πρώτων αριθμών. Τα πρόβλημα παραμένει ανοιχτό και για τους σημερινούς λύτες.

Στην εξαιρετική πλοκή του βιβλίου παρουσιάζεται η ζωή, τα οράματα και οι απογοητεύσεις του ήρωα, τα οποία προκαλούν το ενδιαφέρον των μικρών αναγνωστών και τροφοδοτούν την αγάπη τους για τα Μαθηματικά.

Θα πρέπει να υπογραμμιστεί ότι εν λόγω έργο του Απόστολου Δοξιάδη άνοιξε το δρόμο στη σύγχρονη έκρηξη της μαθηματικής λογοτεχνίας αφού είναι το πρώτο που κυκλοφόρησε στη δεκαετία του '90.