

Guedj D. (2010). Το θεώρημα του παπαγάλου. Μτφ. Τ. Μιχαηλίδης. Αθήνα: Κέδρος.



Το εν λόγω μυθιστόρημα έχει ως θέμα τη διαλεύκανση του φόνου ενός ατόμου με τη συνεργασία ενός παπαγάλου, ενός ηλικιωμένου πρώην βιβλιοπώλη, ενός κουφού αγοριού και των ετεροθαλών διδύμων, πού είναι μαθηματικές διάνοιες. Ο περίεργος φόνος συνέβη χιλιάδες χιλιόμετρα μακριά τους. Κάποια στιγμή η παρέα του βιβλιοπώλη κληρονομεί μια μαθηματική βιβλιοθήκη. Οι αναγνώστες συνταξιδεύουν σε ένα μαθηματικό ταξίδι στο χρόνο και στα επιμέρους κεφάλαια ανακαλύπτουν ξεχωριστές εκπλήξεις. Έτσι, προοδευτικά μυσούνται στη σκέψη του Ευκλείδη, του Φερμά, του Όιλερ, του Γκόλντμπαχ και άλλων κορυφαίων μαθηματικών και έρχονται σε επαφή με τα σημαντικότερα μαθηματικά προβλήματα ανά τους αιώνες. Ειδικότερα, ο συγγραφέας καταχωρίζει μια πλήρη απόδειξη του περίφημου προβλήματος της ασυμμετρίας της πλευράς προς τη διαγώνιο του τετραγώνου και εξετάζει πολλαπλά επίπεδα μαθηματικών αποδείξεων.

Το θαυμάσιο μυθιστόρημα του Ντενί Γκετζ είναι μια λογοτεχνική περιπλάνηση στον μαγικό κόσμο της ιστορίας των μαθηματικών και πολλές από τις μαθηματικές έννοιες που πραγματεύεται συνιστούν καλοσχεδιασμένες διδακτικές προσεγγίσεις που αποτελούν πηγή έμπνευσης για τον εκπαιδευτικό.