

**Singh S. (1998). Το τελευταίο θεώρημα του Φερμά.  
Μτφρ. Α. Σπανού. Αθήνα: Τραυλός.**



Το 1637, ο Pierre de Fermat, στο περιθώριο μιας σελίδας του αγαπημένου του βιβλίου «Αριθμητικά» του Διόφαντου, δίπλα σε ένα πρόβλημα, έγραψε: "Ανακάλυψα μια θαυμάσια απόδειξη, όμως το περιθώριο είναι πολύ μικρό για να την αναπτύξω". Με αυτήν τη φράση ο Fermat έριξε το γάντι στις επόμενες γενιές. Το πρόβλημα ονομάστηκε "Θεώρημα του Fermat " και, μολονότι φαινόταν απλό στην εκφώνηση, αποτέλεσε το δυσκολότερο ανοιχτό πρόβλημα στην ιστορία των μαθηματικών και παρέμεινε άλυτο για 350 χρόνια.

Το βιβλίο αναφέρεται στην αληθινή ιστορία του Andrew Wiles, καθηγητή στο Πανεπιστήμιο του Πρίνστον, ο οποίος το 1993 δημοσιοποίησε στη μαθηματική κοινότητα μία λύση του προβλήματος. Ο Singh περιγράφει τις απόπειρες αναζήτησης λύσης στο προκλητικό πρόβλημα που μας κληροδότησε ο Fermat, τις προσπάθειες μεγάλων μαθηματικών που πλησίαζαν τη λύση αλλά ποτέ δεν το απεδείκνυαν, και την καθημερινότητα του Wiles για τον οποίο η απόδειξη του θεωρήματος αποτέλεσε έργο ζωής. Η εξιστόρηση της ανακάλυψης του Wiles λαμβάνει μια δραματική τροπή, καθώς διαπιστώθηκε ότι η απόδειξη που εξέθεσε το 1993 είχε κάποιο λάθος. Μετά από ένα επιπρόσθετο χρόνο σκληρής δουλειάς ο Wiles παρουσίασε μαζί με ένα συνεργάτη του την τελική λύση του θεωρήματος και κατέκτησε την κορυφαία θέση στο πάνθεον των μαθηματικών όλων των εποχών.

Στην όμορφη πλοκή του βιβλίου συντελεί και το γεγονός ότι η ιστορία είναι πραγματική. Το βιβλίο είναι πρόσφορο για μαθητές της Τρίτης Γυμνασίου.