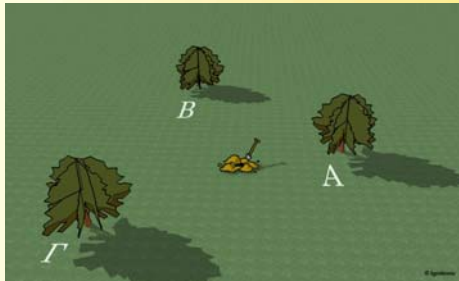


4

### Το πρόβλημα του κουρσάρου

Κάποτε ένας πειρατής θέλησε να κρύψει τον θησαυρό του σε ένα πάρκο. Έβαλε λοιπόν σημάδι τρία δέντρα Α, Β, Γ, που σχημάτιζαν τρίγωνο ΑΒΓ. Μέτρησε λοιπόν τα βήματά του από το δέντρο Α ως το Β και όταν έφτασε στο δέντρο Β



άρχισε να περπατά κάθετα από την κατεύθυνση ΑΒ και αντίθετα από τη μεριά που ήταν το δέντρο Γ μετρώντας τα ίδια βήματα. Έβαλε εκεί ένα σημάδι. Κατόπιν μέτρησε τα βήματα από το Α προς το Γ και όταν έφτασε στο Γ άρχισε να περπατά κάθετα από την ΑΓ και όχι προς τη μεριά του δέντρου Β, μετρώντας όσα βήματα έκανε από το Α ως το Γ. Έβαλε και εκεί ένα σημάδι και έκρυψε το θησαυρό στο μέσο της απόστασης που έβαλε τα σημάδια. Όταν μετά από χρόνια πήγε να βγάλει τον θησαυρό από εκεί που τον έκρυψε είδε ότι είχαν κόψει το δέντρο Α.

Μήπως μπορείτε να τον βοηθήσετε να βρει το θησαυρό;

Από το βιβλίο

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

των Σ. Λιπορδέζη – Ν. Λυγερού – Ν. Φωτιάδη.

