

Μέτρηση ακτίνας της Γης

Την Τρίτη 20 Μαρτίου 2018 μαθητές και μαθήτριες του τμήματος Β2 συμμετείχαν στη δράση υπολογισμού της ακτίνας της Γης, με το πείραμα του Ερατοσθένη. Αρχικά οι μαθητές παρακολούθησαν video με το ιστορικό της μεθόδου μέτρησης και στη συνέχεια ενημερώθηκαν λεπτομερώς για τη διαδικασία.

Για την πραγματοποίηση της μέτρησης χρησιμοποιήθηκε, ως ορθοστάτης, ξύλινος χάρακας και με τη βοήθεια λογιστικού φύλλου υπολογίστηκε η ακτίνα της Γης σε 6422,16 km.



