

Ερατοσθένης 2022 – Στατιστικά:

Έστειλαν μετρήσεις 681 σχολεία.
Στα σχολεία αυτά συμμετείχαν συνολικά 21013 μαθητές.

Από τις μετρήσεις προκύπτουν τα εξής:

Μέση τιμή: $6388,35 \pm 240,18$ km

Διάμεσος: 6383,68 km

Ελάχιστη μέτρηση: 4500 km

Μέγιστη τιμή: 8533 km

Σε σχέση με την πραγματική τιμή:

Η ακτίνα της Γης είναι (πηγή: Wikipedia):

Ακτίνα ισημερινού: 6378,10 km

Ακτίνα γεωγραφικού πόλου: 6356,80 km

Μέση ακτίνα: 6371,00 km

Το σφάλμα σε σχέση με τη μέση ακτίνα της Γης είναι 0,27%

Οι τιμές που έδωσαν τα σχολεία μπορούν να απεικονιστούν στο παρακάτω ιστόγραμμα:

