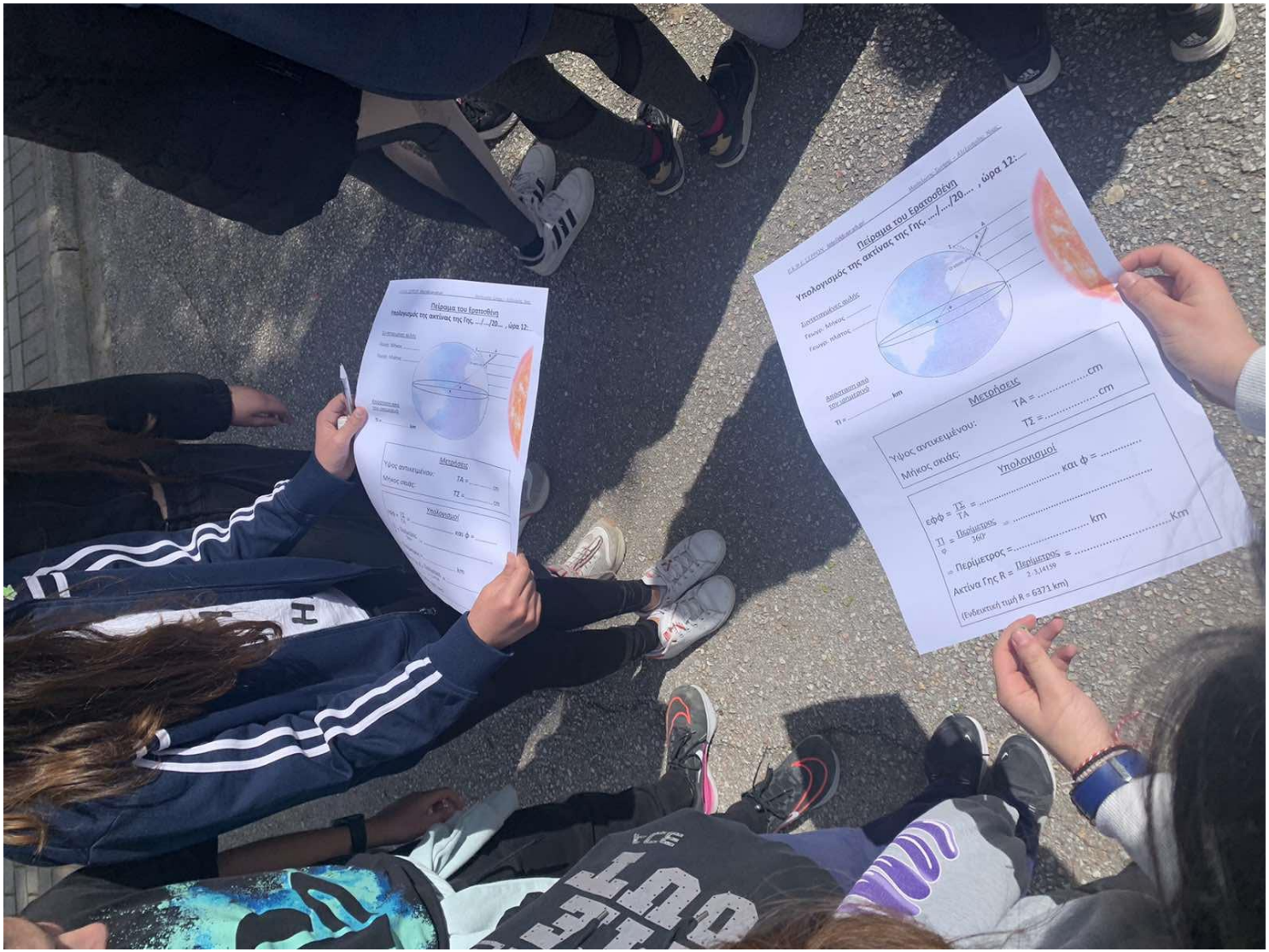
Πείραμα του Ερατοσθένη
Υπολογισμός της ακτίνας της Γης, .../.../20... , ώρα 12:...
Μετρήσεις
Υψος αντικειμένου:
ΤΑ = ... cm
Μήκος σκιάς:
ΤΖ = ... cm
Υπολογισμοί
εφφ = ΤΖ/ΤΑ = ... και φ = ...
ΤΙ/φ = Περίμετρος/360° = ... km
= Περίμετρος = ... km
Ακτίνα Γης R = Περίμετρος/2.3.14159 = ... Km
(Ενδεικτική τιμή R = 6371 km)