

## Δραστηριότητα 10

Τάξη : Ε'

Μάθημα : Μαθηματικά / Εμβαδόν - Περίμετρος

### Στόχος :

- Να μάθουν να λύνουν προβλήματα εμβαδού και περιμέτρου.
- Να ασκηθούν στη βασική χρήση του λογισμικού **Google Earth**.

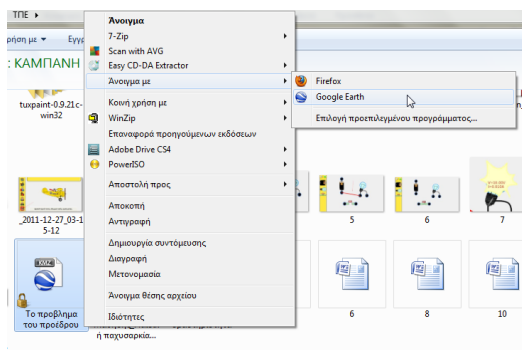
**Προαπαιτούμενες γνώσεις :** Οι μαθητές/τριες γνωρίζουν τις μαθηματικές έννοιες και τους τύπους που απαιτούνται. Έχουν ξαναχρησιμοποιήσει το λογισμικό.

**Προτεινόμενος χρόνος :** 20 λεπτά.

**Παρατήρηση :** Τα παιδιά θα εργαστούν σε ομάδες των 4 ατόμων. Σε κάθε ομάδα θα αντιστοιχεί ένας Η/Υ.

## Φύλλο Εργασίας

- Στην επιφάνεια εργασίας σας θα βρείτε το αρχείο « Το πρόβλημα του προέδρου». Ανοίξτε το με διπλό κλικ. Αν δεν ανοίξει αυτόματα με το λογισμικό Google Earth τότε δώστε εσείς την επιλογή με δεξί κλικ πάνω (επιλεγμένο) στο αρχείο.



- Στο χάρτη που θα εμφανιστεί (ένα γήπεδο ποδοσφαίρου) επιλέξτε την κίτρινη πινέζα. Βοηθήστε τον πρόεδρο να λύσει το πρόβλημά του. Γράψτε τη λύση στο τετράδιό σας.

