

Ενότητα 6- Εφαρμογίδια

1. Εφαρμογίδια για κανονικά και μη κανονικά πολύγωνα

1.1. Ιστοσελίδα <http://www.math-play.com/polygon-or-not/polygon-or-not.html>
(απαιτείται Adobe Flash Player)

Το εφαρμογίδιο δίνει τη δυνατότητα στα παιδιά να κατηγοριοποιήσουν τα σχήματα που παρουσιάζονται στην οθόνη σε πολύγωνα και μη πολύγωνα.

1.2 Ιστοσελίδα <http://www.mathopenref.com/polygoninteriorangles.html>

Το εφαρμογίδιο δίνει τη δυνατότητα για διερεύνηση του αθροίσματος των γωνιών πολυγώνων. Πατώντας το “Options”, ο χρήστης μπορεί να καθορίσει αν το πολύγωνο που θα διερευνήσει θα είναι κανονικό ή μη κανονικό πολύγωνο. Σύροντας τις κορυφές κάθε πολυγώνου, ο χρήστης μπορεί να κατασκευάσει διαφορετικά πολύγωνα.