

Γεωμετρικά Σχήματα Επιπέδου (IIIa)

Δραστηριότητα 1 (Βαθμός δυσκολίας: 2-Εύκολο)

Προτεινόμενη δραστηριότητα από το «Φωτόδεντρο» (Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Δημιουργοί: Α. Σαριδάκη & Α. Τζιμογιάννης).

Τίτλος: Τοποθετώ τα σχήματα

Οδηγίες:

1. Ακολουθείστε το Link:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-2439>

2. Πατήστε πάνω στην εικόνα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να ανοίξει η εφαρμογή.

3. Η εικόνα αλλάζει πατώντας το βελάκι που βρίσκεται στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

4. Οι μαθητές αναγνωρίζουν τα γεωμετρικά σχήματα και τα χρησιμοποιούν για να σχηματίσουν την εικόνα.

Εκπαιδευτικοί στόχοι: Διαδραστική δραστηριότητα που στοχεύει στην εξοικείωση του μαθητή με τη δημιουργία εικόνων με σύνθεση γεωμετρικών σχημάτων και στην εξάσκηση στη χρήση του ποντικιού.

Δραστηριότητα 2 (Βαθμός δυσκολίας: 4-Δύσκολο)

Προτεινόμενη δραστηριότητα από το «Φωτόδεντρο» (Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Δημιουργοί: Β. Φαγκούδης, Μ. Λάτση, κ.α.).

Τίτλος: Τοποθετώντας στη σωστή θέση τα κομμάτια του Τάγκραμ

Οδηγίες:

1. Ακολουθείστε το Link:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-4417>

2. Πατήστε πάνω στην εικόνα του που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να ανοίξει η εφαρμογή.

4. Οι μαθητές βάζουν τα κομμάτια του Τάγκραμ, τα περιστρέφουν και τα τοποθετούν ώστε να κατασκευάσουν τα σχήματα που τους δίνονται.

Εκπαιδευτικοί στόχοι: Διαδραστική δραστηριότητα που στοχεύει στην εξοικείωση των μαθητών με τα γεωμετρικά σχήματα του επιπέδου, τη δημιουργία εικόνων με σύνθεση γεωμετρικών σχημάτων και τη χρήση του ποντικιού.

Επιμέλεια: Λ. Βλαχάκη - Μαθηματικός

*Απαγορεύεται η οποιασδήποτε μορφής αναπαραγωγή του υλικού χωρίς αναφορά στα στοιχεία της δημιουργού του.