

9η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Ημερομηνία: Πέμπτη 7-11-2013

Τάξη: Β΄

Αντικείμενο: Μαθηματικά

Θεματική ενότητα: ενότητα 2, Κεφ.13 «Γνωρίζω καλύτερα τα γεωμετρικά στερεά»

Στόχοι: Να μπορούν να διακρίνουν τα γεωμετρικά στερεά

Να μπορούν να συσχετίσουν τα στερεά με τα αντίστοιχα γεωμετρικά σχήματα.

Στην αρχή τα παιδιά μπαίνουν στο δικτυακό τόπο <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-a-b/d04/cd/maths/startup.swf> με τα πιστοποιημένα εκπαιδευτικά λογισμικά για τα μαθηματικά της Β΄τάξης

και εξασκούνται στην αναγνώριση και κατασκευή γεωμετρικών σχημάτων.

ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΕ ΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

Μέτρησε τα σχήματα από τα οποία αποτελείται η ζωγραφιά και συμπλήρωσε τον αριθμό τους.

ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΕ ΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕ ΣΧΗΜΑΤΑ

Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο

Τετράγωνο

Τρίγωνο

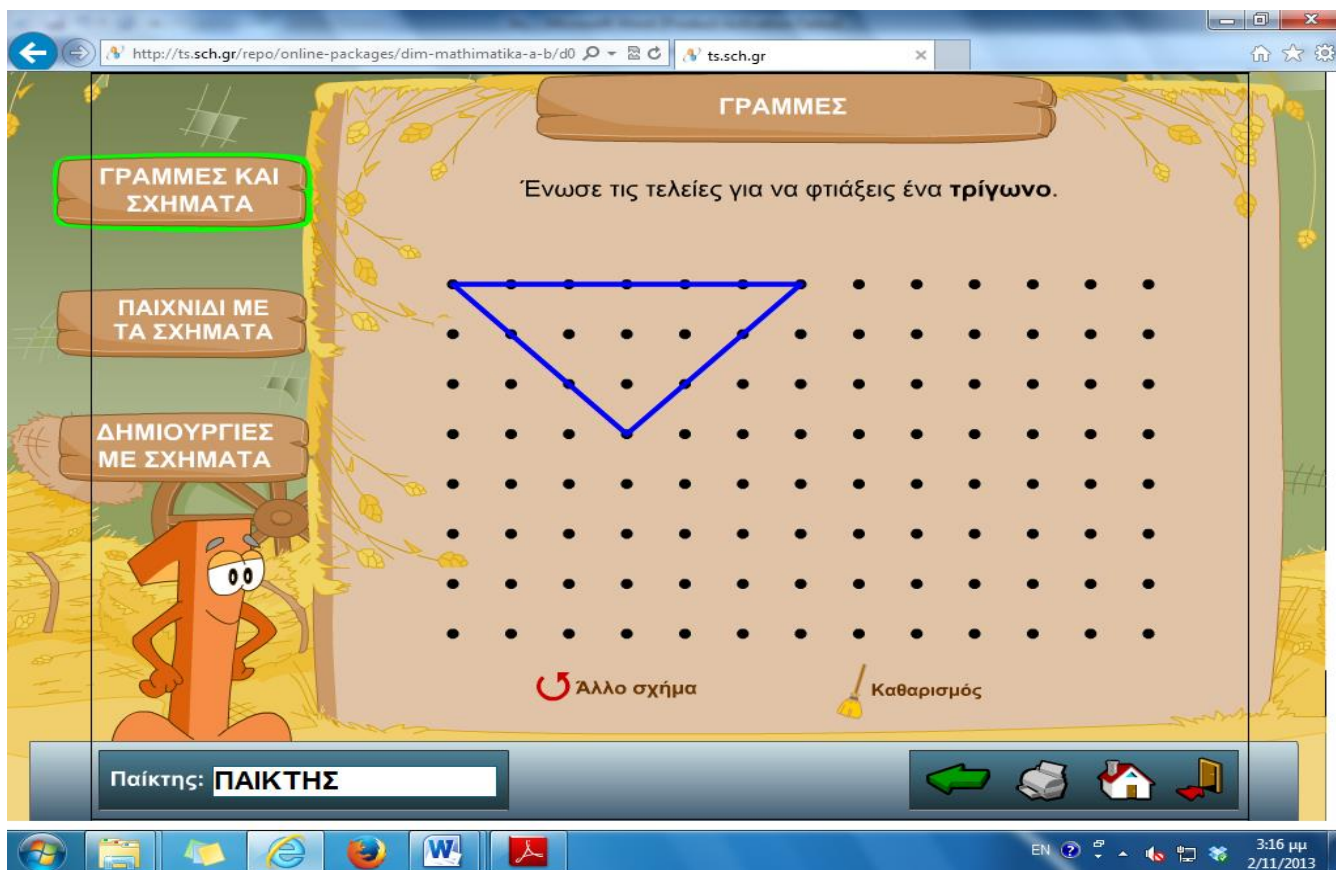
Κύκλος

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

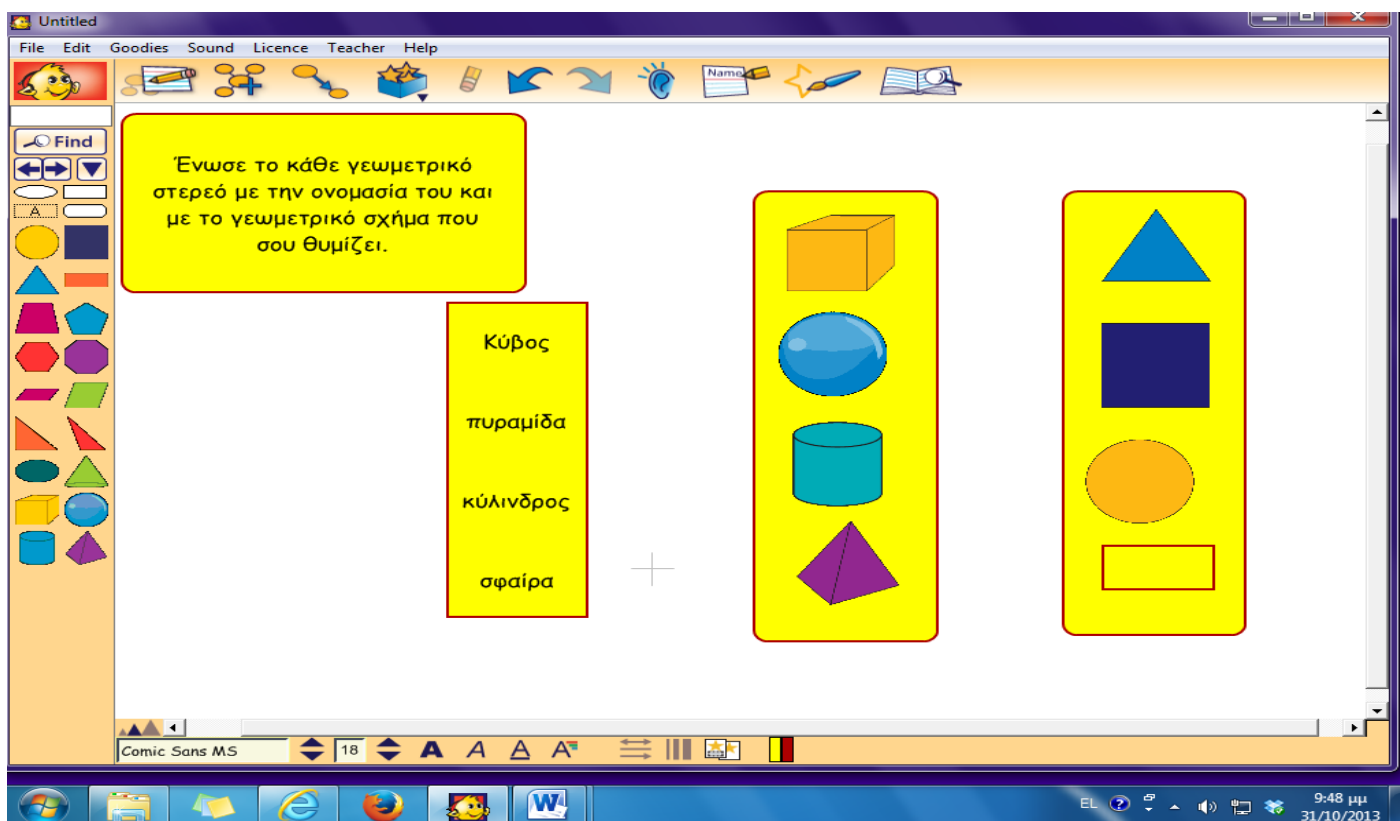
Εντάξει Καθαρισμός

Παίκτης: ΠΑΙΚΤΗΣ

3:16 μμ
2/11/2013



Στη συνέχεια με τη βοήθεια του λογισμικού kidspiration συσχετίζουν τα γεωμετρικά σχήματα με τα γεωμετρικά στερεά και αναγνωρίζουν τα αντικείμενα που μοιάζουν με κάποια στερεά .



Ένωσε το κάθε γεωμετρικό στερεό με την ονομασία του και με το γεωμετρικό σχήμα που σου θυμίζει.

Κύβος
πυραμίδα
κύλινδρος
σφαίρα

The screenshot shows a software window titled 'Untitled' with a menu bar (File, Edit, Goodies, Sound, Licence, Teacher, Help) and a toolbar. A yellow box contains the instruction: 'Ένωσε το κάθε γεωμετρικό στερεό με την ονομασία του και με το γεωμετρικό σχήμα που σου θυμίζει.' Below this, a vertical yellow box lists the names of geometric solids: 'Κύβος', 'πυραμίδα', 'κύλινδρος', and 'σφαίρα'. To the right, there are several 3D models of these solids: a yellow cube, a blue sphere, a cyan cylinder, a purple pyramid, a blue triangle, a dark blue square, an orange circle, and a yellow rectangle. Green arrows connect the names in the list to their corresponding 3D models. The bottom of the window shows a status bar with 'Comic Sans MS' and font size '18', and a Windows taskbar at the very bottom with the time '9:53 μμ' and date '31/10/2013'.

Βρες από το μενού εικόνες που να μοιάζουν με γεωμετρικά σχήματα και τοποθέτησε τα στο αντίστοιχο κουτί

κώνος
κύλινδρος
πυραμίδα
ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο
σφαίρα

The screenshot shows a software window titled 'Untitled' with a menu bar (File, Edit, Goodies, Sound, Licence, Teacher, Help) and a toolbar. A large yellow box contains the instruction: 'Βρες από το μενού εικόνες που να μοιάζουν με γεωμετρικά σχήματα και τοποθέτησε τα στο αντίστοιχο κουτί'. Below this, there are five colored ovals with labels: 'κώνος' (pink), 'κύλινδρος' (cyan), 'πυραμίδα' (purple), 'ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο' (green), and 'σφαίρα' (light green). Under each oval is a large empty yellow rectangular box for pasting an image. The bottom of the window shows a status bar with 'Comic Sans MS' and font size '14', and a Windows taskbar at the very bottom with the time '10:19 μμ' and date '31/10/2013'.

Βρες από το μενού εικόνες που να μοιάζουν με γεωμετρικά σχήματα και τοποθέτησε τα στο αντίστοιχο κουτί

κώνος κύλινδρος + πυραμίδα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο σφαίρα

The interface shows five categories of geometric shapes with corresponding images: a cone (κώνος) with a teepee and ice cream cone; a cylinder (κύλινδρος) with a beaker, can, and glass; a pyramid (πυραμίδα) with a Christmas tree and pizza slice; a rectangular prism (ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο) with a door, chalkboard, and building; and a sphere (σφαίρα) with a globe, apple, and orange.

Φτιάξε ένα κόκκινο τρίγωνο, ένα πράσινο παραλληλόγραμμο, ένα κίτρινο κύκλο, και ένα μπλε τετράγωνο.

The interface shows a drawing area with a toolbar on the left containing various geometric shapes: a red square, a green triangle, a blue hexagon, a yellow trapezoid, a purple parallelogram, an orange parallelogram, a yellow square, and a yellow circle.

