

Φύλλο εργασίας

Δραστηριότητα 1. Να ερευνήσετε στο σχολικό βιβλίο στα κεφάλαια 5, 6 και 7 στη θεωρία και στις ασκήσεις για να ανακαλύψετε όλες τις γεωμετρικές κατασκευές (κανόνα και διαβήτη), να γράψετε σε κάθε μια τι κατασκευάζουμε, και να αναφέρετε γραπτά τη σελίδα όπου βρίσκεται.

Δραστηριότητα 2. (Μάθημα στους υπολογιστές, Οι μαθητές έχουν διδαχθεί τα βασικά εργαλεία του Sketchpad και το menu κατασκευές στο μάθημα της πληροφορικής) Ανοίξτε το πρόγραμμα Sketchpad. Κατασκευάστε με τα εργαλεία του sketchpad κάθε κατασκευή του σχολικού βιβλίου, προχωρήστε σε μεταφορά κορυφών και διατυπώστε, με συνεργασία ανά δύο, γραπτά τη παρατηρείται. (Η γραπτή σημείωση θα γραφτεί αμέσως μετά τη σελίδα.)

Δραστηριότητα 3. (Μάθημα στους υπολογιστές, Οι μαθητές έχουν διδαχθεί να συνδέονται στο διαδίκτυο στο μάθημα της πληροφορικής.) Συνδεθείτε στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <http://www.spin.gr/static/sections/applets/math.html>, είστε ελεύθεροι για περιήγηση στη συγκεκριμένη ιστοσελίδα, συζητήστε μεταξύ σας, ότι σας εντυπωσιάζει. Αν θέλετε, ρωτήστε με για οτιδήποτε βλέπετε.