



# ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Τεύχος 20 - 2013

Το βήμα  
των  
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## **Περιεχόμενα**

### **Καντάς Κωνσταντίνος**

Διερευνητική προσέγγιση των εμποδίων στην εφαρμογή των ΤΠΕ στα σχολεία.

### **Φιλιώ Ελένη Βενάρδου**

ΑΞΟΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ – ΜΕΣΟΚΑΘΕΤΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ:  
Καινοτόμες προσεγγίσεις στη διδασκαλία γεωμετρικών εννοιών. Θεωρητική τεκμηρίωση. Μια εφαρμογή στην τάξη.

### **Μητρογιαννοπούλου Αγγελική**

Ειδική Θεματική Δραστηριότητα & Γεωμετρία: Παράδειγμα Καλής Πρακτικής με αξιοποίηση λογισμικού

### **Σαράφης Ιωάννης, Πέρδος Αθανάσιος, Ντρίζος Δημήτριος, Δουκάκης Σπυρίδων**

Θεώρημα Bolzano: Μια διδακτική προσέγγιση στο πλαίσιο της αλληλεπίδρασης των Μαθηματικών και του Προγραμματισμού