



# ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Τεύχος 12 - 2009

Το βήμα  
των  
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

**Βασιλική Αποστολοπούλου Τσουπίδη, Σταυρούλα Πολυχρονοπούλου**  
Άγχος των εκπαιδευτικών Α/θμιας εκπαίδευσης για τα μαθηματικά και παράγοντες που συνδέονται με αυτό: μια ερευνητική προσέγγιση

**Εμμανουήλ Νικολουδάκης, Μαρία Αριστείδου**  
Αναπτύγματα των Στερεών Σωμάτων μια διδακτική προσέγγιση για μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης με τη συμβολή του Διαδικτύου

**Βασιλική Περάκη, Αθανάσιος Καψάλης, Αντώνης Κωστάκος**  
Εννοιολογική χαρτογράφηση- ένα μοντέλο ένταξης των νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία της βιολογίας

**Βασίλειος Σ. Μπελεσιώτης, Θεώνη Ροκαδάκη, Ανδρέας Τριανταφύλλου**  
Σύστημα Λογισμικού Διαθεματικής Αξιολόγησης

**Μιχαήλ Βοσκόγλου**  
Μαθηματικά πρότυπα για την Αναπαράσταση του Συλλογισμού δια της μελέτης περιπτώσεων

**Γεώργιος Μπαραλής, Γεώργιος Δεστές**  
Διδακτική προσέγγιση του εμβαδού τραπεζίου για το δημοτικό σχολείο με τη χρήση λογισμικού δυναμικής γεωμετρίας

**Κώστας Συριόπουλος, Διονύσης Φίλιππας**  
Η Επίδραση της Διάχυσης μιας Χρηματοοικονομικής Καινοτομίας Στην Αξία μιας Επιχείρησης