



# ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Τεύχος 17 - 2012

Το βήμα  
των  
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**Καντάς Κωνσταντίνος** Η συμβολή των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία. Πρακτικές εφαρμογές.

**Πρωτοπαπάς Ελευθέριος, Χατζηνικολάου Μαρία** Η επίδραση της γεωμετρίας στη μαθηματική μοντελοποίηση και την αναλυτική επίλυση προβλημάτων των φυσικών επιστημών και των βιοεπιστημών

**Δόρτσιος Κων/νος** Η κίνηση των σχημάτων και τα αρχεία εντολώνμέσα από σύγχρονα λογισμικά των Μαθηματικών

**Παναγιώτης Κ. Γιαλούρης** Τεχνικές και Εργαλεία Αποτίμησης Ευπαθειών Συστημάτων Υπολογιστών