



ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Τεύχος 6 - 2006

Το βήμα
των
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**Γράμμα από την Συντακτική Επιτροπή
Κωνσταντίνος Μανός και Μαρία Βίρβου**

Ενσωμάτωση στοιχείων σχετικά με την συγκράτηση της διδαχθείσας ύλης στη μνήμη των μαθητών για πιο αποδοτικό εκπαιδευτικό λογισμικό

Στυλιανός Ιωάννου και Σπύρος Φερεντίνος
Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση: Αλλάζοντας το μαθησιακό περιβάλλον Διαπιστώσεις και προοπτικές

Γεώργιος Φεσάκης και Ευαγγελία Τασούλα
Σχεδιασμός χειριζόμενης μέσω ΗΥ εκπαιδευτικής ρομποτικής διάταξης για την οικοδόμηση μαθηματικών εννοιών και ανάπτυξη δεξιοτήτων αντίληψης χώρου από νήπια

Αργύριος Τζικόπουλος και Κωνσταντίνος Γιαλούρης
Οι Αποθήκες Διαχείρισης Γνώσης στην εκπαίδευση

Βασίλειος Μπελεσιώτης
Σενάριο ανάδειξης και διαχείρισης διαθεματικών εννοιών για τη διδακτική υποστήριξη διδασκαλίας

Εμμανουήλ Νικολουδάκης, Σπύρος Φερεντίνος,
Φωτεινή Παρασκευά, Στέλιος Ιωάννου, Εμμανουήλ Χουστουλάκης
Αξιολόγηση της διδασκαλίας του Θεωρήματος της Εκατόμβης (Πυθαγορείου) με τη βοήθεια του Διαδικτύου: Μια ερευνητική προσέγγιση

Κώστας Συριόπουλος και Διονύσης Λαλούντας
Η Μέθοδος BOOTSTRAP στην οικονομετρία: Μια παιδαγωγική Εισαγωγή

Χαράλαμπος Τσίτουρας
Επιμερισμός εδρών στις εκλογικές περιφέρειες

Μανόλης Κρητικός, Γιώργος Ιωάννου, Γρηγόρης Πραστάκος
Εφαρμογή της περιβάλλουσας ανάλυσης δεδομένων σε προβλήματα δρομολόγησης οχημάτων