



# ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
Τεύχος 7 - 2007

Το βήμα  
των  
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## Περιεχόμενα

### Γράμμα από την Συντακτική Επιτροπή

**Ζαράνης Νικόλαος, Κληρονόμου Κωνσταντίνα, Σκορδύλη Μαρία**

Η βελτίωση της οπτικής, λεκτικής και σχεδιαστικής δεξιοτήτας των παιδιών

του Νηπιαγωγείου για τον αριθμό «9» με τη χρήση των Τ.Π.Ε.

**Μαρία Π. Φαναριώτη**

Ανακαλυπτική Μάθηση με Χρήση Διαδραστικών Πολυμέσων στην Εκπαίδευση

**Γεώργιος Μαυρομάτης, Ηλίας Μαραγκός**

Προσαρμοστική Συνεργατική Μάθηση στην εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση: Ο σχηματισμός των ομάδων ως κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας

**Γεωργία Λαζακίδου-Καφετζή, Κωνσταντίνος Σιασιάκος, Αθηνά Λαζακίδου**

Αξιοποιώντας τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών για Αποτελεσματική Μαθηματική Εκπαίδευση

**Νικόλαος Μπάρδης, Ιωάννης Βρέτταρος, Αθανάσιος Δρίγκας**

Ανάλυση του επιπέδου ασφάλειας των κρυπτογραφικών αλγορίθμων με βάση τις Boolean συναρτήσεις

**Μαρία Μαύρη, Βασίλης Αγγελής, Γιώργος Ιωάννου**

Εκτίμηση της πιστοληπτικής ικανότητας ενός πελάτη και του χρόνου «ομαλής» συνεργασίας του με την τράπεζα.

**Α. Δημητρά, Α. Δημητράς, Κ. Συριόπουλος**

Αξιολόγηση ελληνικών τραπεζών με τη μέθοδο DEA