



ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Τεύχος 19 - 2013

Το βήμα
των
Νέων Τεχνολογιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Καραχάλιος Ανδρέας

Μέθοδοι Βελτιστοποίησης για το Πρόβλημα της Αντιμετάθεσης

Μιχάλης Γρ. Βόσκογλου

Υπολογιστική Σκέψη και Ασαφής Λογική

Καμάς Θεόδωρος

Οικονομική ποσότητα παραγωγής υπό την επίδραση φαινομένων μάθησης

Παντελής Ζ. Λάμπας, Εμμανουήλ Ν. Κρητικός

WebQuest Σενάριο Μαθήματος για την Αριθμητική Επίλυση Εξισώσεων με χρήση Ψευδοκώδικα, MATLAB, CMAP και Rubrics

Ανδρέας Τριανταφύλλου, Στυλιανός Μαραγκάκης

Η κριτική διδασκαλία στα Μαθηματικά μέσω των ΤΠΕ. Σενάριο μαθήματος για την Έλλειψη στα Μαθηματικά Κατεύθυνσης της Β΄ Λυκείου

Πέτρος Χριστόπουλος

Ανάπτυξη Προφορικής Ικανότητας με Νέες Τεχνολογίες

Ναταλία Καραχρήστου, Ελισάβετ Κρίπα, Φωτεινή Νάση, Νίκος Ξαρχάκος

Παρουσίαση των σημαντικότερων μουσείων πληροφορικής στον κόσμο. Πρόταση για την παιδαγωγική αξιοποίησή τους και για την ανάπτυξη αλγοριθμικού τρόπου σκέψης σε μαθητές ηλικίας 11 έως 15 ετών (Ε΄ και ΣΤ Δημοτικού Σχολείου και Γυμνασίου).