

**Αφιερώνεται στην οικογένειά μου
που με στήριξε στην εν Αθήναις
διετή παρεπιδημία μου, καθώς
και σε κάθε έναν Έλληνα συνάδελφο
Μαθηματικό προσωπικά.....**

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ: Αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω την τριμελή εξεταστική επιτροπή, η οποία αποτελείτο από τους κ.κ. **Ιωάννη Αραχωβίτη, Ευστάθιο Γιαννακούλια και Νικόλαο Καλαμίδα**, οι παρατηρήσεις υποδείξεις και διορθώσεις των οποίων, συνέβαλαν αποφασιστικά στην ευπρόσωπη παρουσίαση, επιστημονική αξιοπιστία και αρτιότητα της παρούσης εργασίας.

Για την συγγραφή της παρούσας εργασίας χρησιμοποιήθηκε ο επεξεργαστής κειμένου Word 2000 με το προσαρτημένο λογισμικό Math Type 5.0 για την γραφή των πολυπληθών μαθηματικών τύπων. Χρησιμοποιήθηκε κυρίως η γραμματοσειρά Times New Roman με δεσπόζον μέγεθος χαρακτήρων 12 και διάστιχο 1,5

Για τις γραφικές παραστάσεις χρησιμοποιήσαμε το Graph V. 2.7 ,το Graphmatica V.2.0c , το Advanced Grapher V.2.08 ,ενώ στα δύσκολα προστρέξαμε στο MathCAD 2000 professional και στο Mathematica 4.0 Τα τρία πρώτα είναι ελεύθερα διανομής μέσω διαδικτύου.

Η Εκτύπωση έγινε πρώτα σε χαρτί A₄ (210X297mm) των 80 gr της Fuji Xerox στα προεπιλεγμένα περιθώρια με 1cm επί πλέον αριστερό περιθώριο βιβλιοδεσίας, με τον εκτυπωτή Deskjet 930C της Hewlett Packard και αναπαρήχθη φωτοτυπικός.

Η συγκέντρωση του υλικού της εργασίας έγινε κυρίως τους μήνες Απρίλιο, Μάιο και Ιούνιο 2003, η θεματική και χειρόγραφη επεξεργασία του β' μαθηματικού μέρους τους μήνες Ιούλιο , Αύγουστο , Σεπτέμβριο , ενώ το α' γενικό μέρος της εργασίας γράφηκε κατ' ευθείαν στον υπολογιστή το διάστημα Οκτωβρίου Νοεμβρίου Δεκεμβρίου 2003 , ενώ οι μήνες Ιανουάριος 2004 έως Ιούνιος 2004 κατηναλώθησαν στις διορθώσεις , στην μορφοποίηση και σε συγύρισμα .Οι τελικές διορθώσεις και παρατηρήσεις από τους επιβλέποντες καθηγητές έγιναν Από Μάρτιο-Ιούλιο 2004.

Για την συγκέντρωση του υλικού χρησιμοποιήσαμε κατά βάση την βιβλιοθήκη του Μαθηματικού τμήματος του Παν. Αθηνών την βιβλιοθήκη του Μ.Ι.Θ.Ε. και το διαδίκτυο, αλλά και δευτερευόντως την βιβλιοθήκη του Παιδαγωγικού τμήματος του Παν. Αθηνών , την βιβλιοθήκη της Φιλοσοφικής σχολής του Παν. Αθηνών, του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου , της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κ.ά. . Επίσης αναλώθηκαν πολλά απογεύματα περιήγησης σε όλα τα ειδικά βιβλιοπωλεία περί την οδό Σόλωνος των Αθηνών , ξεφυλλίζοντας όλα τα σχετικά με τον Απειροστικό Λογισμό και περί το θέμα κυκλοφορούντα βιβλία , αρκετά των οποίων έγιναν κτήμα της προσωπική μας βιβλιοθήκης.

Για κάθε αναγνώστη συνάδελφο που θέλει να υποβάλει οποιαδήποτε καλοδεχούμενη παρατήρηση ή σχόλιο περί την εργασία, τα στοιχεία μας είναι : **Γιάννης Παν. Πλατάρος** , **Καπετάν Κρόμπα 37** , **242 00 ΜΕΣΣΗΝΗ** , τηλ. **27220-23585** ή **22164** ή **6947187139** ηλ/ταχ. **Plataros@sch.gr** ή **Plataros@pathfinder.gr** Ιστοσελίδα : <http://homepages.pathfinder.gr/plataros>
