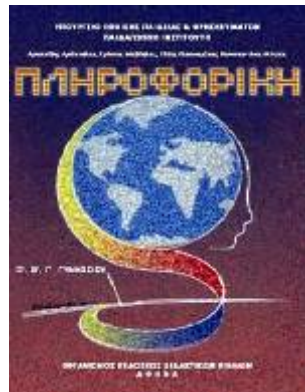


# ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011



**Ενότητα 1: Γνωρίζω τον υπολογιστή ως ενιαίο σύστημα – Προγραμματισμός**

**Κεφάλαιο 1 : Εισαγωγή στην έννοια του Αλγορίθμου και στον Προγραμματισμό**

Εισαγωγή

1.1 Η Έννοια του προβλήματος

1.2 Τι είναι ο Αλγόριθμος

1.3 Ιδιότητες ενός Αλγορίθμου

1.4 Υλοποίηση Αλγορίθμου με υπολογιστή – Προγραμματισμός

1.5 Γλώσσες Προγραμματισμού

Σελίδες 176 - 185

**Κεφάλαιο 2 : Ο Προγραμματισμός στην Πράξη**

Εισαγωγή

2.1 Το περιβάλλον προγραμματισμού MicroWorlds Pro

2.2 Οι πρώτες εντολές

2.3 Συνομιλία με τον υπολογιστή. Περισσότερα για τις εντολές εισόδου – εξόδου

2.4 Η Logo και ο σχεδιασμός γεωμετρικών σχημάτων

2.5 Δημιουργώντας νέες λέξεις – Διαδικασίες

2.6 Μεταβλητές

Σελίδες 186 - 194

**\* Στην όλη συμπεριλαμβάνονται όλα τα παραδείγματα που έχουν γίνει στην τάξη κατά την διάρκεια των μαθημάτων καθώς επίσης και τα φύλλα εργασίας που έχουν δοθεί!!!**

Ο καθηγητής

Τζωρτζάκης Μιχάλης