



ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

ΚΛΑΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

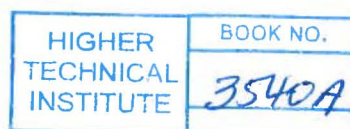
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ

ΒΟΗΘΗΜΑ

CS / 301

ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ

15 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

<b>1.</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>1</b>
1.1	Απαιτήσεις για τη λειτουργία του συστήματος .....	2
1.2	Τρέξιμο του συστήματος .....	2
1.3	Γενικές πληροφορίες για το σύστημα .....	2
1.3.1	Πώς γίνεται κάποια επιλογή .....	2
1.3.2	Οδηγίες ασκήσεων για τα παιδιά της πρώτης τάξης .....	3
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΕΣ</b> .....	<b>4</b>
2.1	Δυνατές Επιλογές .....	5
2.1.1	Επιλογή για έξοδο από το σύστημα .....	5
2.1.2	Επιλογή για χρήση του συστήματος από το δάσκαλο .....	5
2.1.3	Επιλογή για χρήση του συστήματος από τον μαθητή .....	6
2.1.3.1	Εγγραφή .....	6
<b>3.</b>	<b>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΣΚΑΛΟ</b> .....	<b>8</b>
3.1	Αποτελέσματα και στατιστικές μαθητών .....	9
3.1.1	Πίνακας Μαθητή .....	10
3.1.2	Αναλυτικά αποτελέσματα μαθητών .....	10
3.1.3	Ταξινόμηση μαθητών ανά τάξη και βαθμολογία .....	11
3.1.4	Μέσος όρος αποτελεσμάτων ανά ενότητα / ανά τάξη .....	11
3.1.5	Μέσος όρος αποτελεσμάτων ανά ενότητα / ανά τάξη - Γρ. Παράσταση.	11
3.1.6	Ταξινόμηση μαθητών ανά τάξη και βαθμολογία - Γρ. Παράσταση ...	12

3.1.7	Διαγραφή μαθητών προηγούμενης χρονιάς .....	12
3.2	Επιστροφή στην αρχική ιστοσελίδα .....	12
<b>4.</b>	<b>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΑΘΗΤΗ</b> .....	<b>13</b>
4.1	Πληροφορίες Ασκήσεων .....	14
4.2	Τρόπος Παρουσίασης Ασκήσεων .....	14
4.3	Ασκήσεις Ενοτήτων .....	14
4.3.1	Ενότητα Α .....	14
4.3.2	Ενότητα Β .....	15
4.3.3	Ενότητα Γ .....	16
4.3.4	Ενότητα Δ .....	18
4.3.5	Ενότητα Ε .....	20
<b>ΣΧΗΜΑΤΑ</b>	.....	<b>23</b>

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το σύστημα με τίτλο “Εκπαιδευτικό σύστημα στο διαδύκτιο“, (Educational System On The Web), έχει γίνει με σκοπό να επιτρέπει στα παιδιά της πρώτης τάξης του δημοτικού σχολείου να μάθουν μαθηματικά και το σκεπτικό της αριθμητικής. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει μια σειρά από ασκήσεις χωρισμένες σε 5 ενότητες με βαθμό δυσκολίας (προ-μαθηματικές έννοιες, πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμός, διαίρεση) και βασισμένες πάνω σε θέματα που διδάσκονται στην πρώτη τάξη, οι οποίες απευθύνονται στο μαθητή. Επίσης το σύστημα έχει τη δυνατότητα να καταγράφει και να επαναφέρει τα προσωπικά στοιχεία των μαθητών, να καταγράφει τα αποτελέσματα των ασκήσεων του κάθε μαθητή, να εκτυπώνει στο δάσκαλο την απόδοση του κάθε μαθητή για την κάθε ενότητα όπως επίσης και διάφορες στατιστικές.

Χρήση του συστήματος αυτού μπορεί να γίνει από όλα τα δημοτικά σχολεία.