

# Περιεχόμενα

Πρόλογος ..... 11

## Κεφάλαιο 1°:

### ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΗΡΙΑ

1.1.	Όταν έχω στην τάξη μου μαθητές με προβλήματα όρασης.....	14
1.2.	Η εκπαίδευση τυφλών ατόμων στην Ελλάδα .....	15
1.3.	Το χρώμα του φιλιού.....	16
1.4.	Η ιστορία μας.....	22
1.5.	Αισθάνομαι πως είναι καθήκον .....	23
1.6.	Αγάπη είναι.....	23
1.7.	Οι ευθύνες μας προς τα παιδιά, τους γονείς και τους ανθρώπους με αναπηρία .....	23
1.8.	...με πιάνουν πολλά χέρια .....	24
1.9.	Σύστημα Braille .....	25
1.10.	Η χρήση της γραφομηχανής Perkins .....	27

## Κεφάλαιο 2°:

### ΤΑ 20 ΠΡΩΤΑ ΕΞΑΣΤΙΓΜΑ ΤΟΥ BRAILLE

2.1.	Πάμε να μάθουμε τα 3 πρώτα γράμματα Braille .....	29
2.2.	Εκμάθηση των γραμμάτων λ, κ, γ .....	31
2.3.	Κεφαλαιοδείκτης, τελεία, κόμμα.....	37
2.4.	Εκμάθηση των γραμμάτων ο, π, ι .....	44

2.5. Εκμάθηση των γραμμάτων ρ, μ, ν .....	54
2.6. Εκμάθηση των γραμμάτων ζ, σ, τ .....	75
2.7. Εκμάθηση των γραμμάτων θ, ξ .....	86

**Κεφάλαιο 3º:**

**ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ BRAILLE**

3.1. Οι στόχοι του κεφαλαίου .....	97
3.2. Τέχνασμα λάθους .....	98
3.3. Τέχνασμα γραφής σε πινακίδα .....	101
3.4. Ασκήσεις .....	102

**Κεφάλαιο 4º:**

**ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ PERKINS**

4.1. Οι στόχοι του κεφαλαίου .....	109
4.2. Τεχνική απομνημόνευσης στην αρίθμηση των πλήκτρων .....	111
4.3. Ασκήσεις .....	112

**Κεφάλαιο 5º:**

**ΧΡΗΣΗ Η/Υ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Winbraille 4.13.0**

5.1. Οι στόχοι του κεφαλαίου .....	120
5.2. Οδηγίες προγράμματος & 1 <sup>η</sup> εξάσκηση .....	121
5.3. 2 <sup>η</sup> εξάσκηση στο πρόγραμμα .....	127
5.4. 3 <sup>η</sup> εξάσκηση στο πρόγραμμα .....	128
5.5. 4 <sup>η</sup> εξάσκηση στο πρόγραμμα .....	129
5.6. 5 <sup>η</sup> εξάσκηση στο πρόγραμμα .....	129
5.7. Ασκήσεις .....	130

## Κεφάλαιο 6º:

**13 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗ**

ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΗ PERKINS ..... 136

## Κεφάλαιο 7º:

**ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

7.1.	Εκμάθηση των γραμμάτων υ και ψ .....	143
7.2.	Γρήγορη επανάληψη σε τεχνικές απομνημόνευσης και ένας σύντομος σχεδιασμός για τη συνέχεια.....	165
7.3.	Εκμάθηση του γράμματος ζ .....	169
7.4.	Εκμάθηση των γραμμάτων δ και φ .....	181
7.5.	Σχόλιο .....	210
7.6.	Εκμάθηση των γραμμάτων χ και ω .....	211

## Κεφάλαιο 8º:

**ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΨΗΦΩΝ ΦΩΝΗΕΝΤΩΝ, ΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ “Η”**

8.1.	Εκμάθηση του δίψηφου φωνήεντος αι .....	235
8.2.	Εκμάθηση του γράμματος η .....	257
8.3.	Εκμάθηση του δίψηφου φωνήεντος ει .....	277
8.4.	Εκμάθηση του δίψηφου φωνήεντος οι .....	300
8.5.	Εκμάθηση του δίψηφου φωνήεντος ου .....	325
8.6.	Εκμάθηση του συνδυασμού ευ .....	348
8.7.	Εκμάθηση του συνδυασμού αυ .....	375
8.8.	Εκμάθηση του δίψηφου φωνήεντος υι .....	401

**Κεφάλαιο 9<sup>ο</sup>:**  
**ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΙΞΗΣ**

9.1.	Ερωτηματικό .....	416
9.2.	Θαυμαστικό .....	427
9.3.	Παρενθέσεις .....	431
9.4.	Ανοίγω εισαγωγικά .....	440
9.5.	Κλείνω εισαγωγικά .....	444
9.6.	Πάνω κάτω τελεία .....	453
9.7.	Ενωτικό .....	462
9.8.	Αποσιωπητικά .....	466
9.9.	Απόστροφος .....	469
9.10.	Μια γρήγορη επανάληψη .....	473
9.11.	Πάνω τελεία .....	474
9.12.	Προσοχή .....	477

**Κεφάλαιο 10<sup>ο</sup>:**  
**ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΣΤΙΓΜΑ**

10.1.	Εξάστιγμο υπογράμμισης ή έντονης γραφής .....	478
10.2.	Εξάστιγμο τίτλων .....	482
10.3.	Παύλα διαλόγου .....	484
10.4.	Εξάστιγμα για την αρχή στροφής και στίχου των ποιημάτων .....	486
10.5.	Διαζευκτικό και τόνος .....	493
10.6.	Εξάστιγμο για την εισαγωγή ξένων λέξεων σε ελληνικό κείμενο .....	496

## Κεφάλαιο 11°:

**ΤΑ ΨΗΦΙΑ ΣΤΟ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΝΕΪΔΗ**

11.1. Αριθμοδείκτης .....	498
11.2. Τεχνική απομνημόνευσης για τα ψηφία 1, 2, 4, 5 και 0 .....	499
11.3. Τεχνική απομνημόνευσης για το 9 και το 8 .....	501
11.4. Τεχνική απομνημόνευσης για το 7 .....	503
11.5. Τεχνική απομνημόνευσης για το 3 και το 6 .....	505

## Κεφάλαιο 12°:

**ΤΑ ΨΗΦΙΑ ΣΤΟ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Nemeth**

12.1. Τα ψηφία στο Nemeth.....	507
12.2. Μαθηματικά σύμβολα.....	508
12.3. Ευρώ και @.....	509
12.4. Γραφή κλασμάτων .....	509
12.5. Πρακτική εξάσκηση στο Nemeth .....	511
12.6. Ενδείκτες σχημάτων στο Nemeth .....	516

## Κεφάλαιο 13°:

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ**

13.1. 1 <sup>η</sup> ομάδα ασκήσεων: σταυρόλεξα.....	518
13.2. 2 <sup>η</sup> ομάδα ασκήσεων: συμπλήρωση κενών .....	538
13.3. 3 <sup>η</sup> ομάδα ασκήσεων: βρες το σωστό .....	543
13.4. 4 <sup>η</sup> ομάδα ασκήσεων: μετατροπές.....	567
13.5. 5 <sup>η</sup> ομάδα ασκήσεων: συμπλήρωση και διαγραφή στιγμάτων .....	584

Κεφάλαιο 14°:

**16 ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ**

14.1.	1° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	589
14.2.	2° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	591
14.3.	3° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	593
14.4.	4° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	596
14.5.	5° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	599
14.6.	6° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	602
14.7.	7° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	606
14.8.	8° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	609
14.9.	9° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	613
14.10.	10° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	617
14.11.	11° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	619
14.12.	12° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	622
14.13.	13° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	624
14.14.	14° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	626
14.15.	15° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	628
14.16.	16° κείμενο ανάγνωσης με βοήθεια παράλληλου κειμένου .....	631

Κεφάλαιο 15°:

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ .....** 633

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	646
------------------------	-----