

Περιεχόμενα

Προοίμιο: Μια σύγχρονη παιδαγωγική	9
Προλεγόμενα	13
ΠΡΩΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου ξεχωρίζουμε το κενό από τον αέρα</i>	17
ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου ανακαλύπτουμε πώς ο αέρας βαραίνει στους ώμους μας</i>	31
ΤΡΙΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου καταλαβαίνουμε πώς φτάει το νερό στη βρύση</i>	55
ΤΕΤΑΡΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου μαθαίνουμε να ζυγίζουμε</i>	71
ΠΕΜΠΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου μετράμε την πυκνότητα των στερεών και των υγρών</i>	81
ΕΚΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου μετράμε την πυκνότητα αντικειμένων οποιουδήποτε σχήματος</i>	87
ΕΒΔΟΜΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου επανεξετάζουμε την αρχή του Αρχιμήδη</i>	93
ΟΓΔΩΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου ανακαλύπτουμε πώς επιπλέουν τα πλοία</i>	99
ΕΝΑΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου κάνουμε να επιπλεύσει ένα αυγό</i>	103
ΔΕΚΑΤΟ ΜΑΘΗΜΑ	
<i>Όπου κατασκευάζουμε ένα βαρόμετρο</i>	109
Επίμετρο: Ο εκπαιδευτικός συνεταιρισμός Απόσπασμα από το βιβλίο <i>Madame Curie</i> της Ève Curie	119
Ευρετήριο	123