

## Τα σύμβολα του βιβλίου

### Χρωματικά σύμβολα

Κάθε κεφάλαιο, ανάλογα με τη θεματική περιοχή στην οποία αναφέρεται, έχει ένα χρώμα.

Οι περιοχές είναι:

 **Αριθμοί**

 **Πράξεις**

 **Γεωμετρία**

 **Μετρήσεις**

 **Προβλήματα**

 **Επανάληψη**

### Εικονίδια

Στην πάνω αριστερή γωνία κάθε δραστηριότητας υπάρχει ένα από τα παρακάτω σύμβολα:



**Ο Πυθαγόρας που σκέφτεται**  
**Σύμβολο σκέψης**

Εμφανίζεται σε δραστηριότητες νοερών υπολογισμών



**Ο σκύλο ιχνηλάτης**  
**Σύμβολο ανακάλυψης**

Εμφανίζεται στις δραστηριότητες που εισάγουν τους μαθητές στη νέα γνώση



**Η μέλισσα**  
**Σύμβολο εργατικότητας**  
Εμφανίζεται σε δραστηριότητες εφαρμογής και εμπέδωσης.



**Ο ελέφαντας**  
**Σύμβολο μνήμης**  
Εμφανίζεται στις δραστηριότητες επανάληψης



**Ομάδα μαθητών**  
**Σύμβολο ομαδικότητας**  
Εμφανίζεται σε δραστηριότητες που μπορούν να γίνουν σε ομάδες.

## Παρουσίαση του βιβλίου για το μαθητή

Τίτλος κεφαλαίου

Αριθμός  
σελίδας

Αριθμός  
κεφαλαίου

27

Προσθέσεις και αφαιρέσεις  
με τετρανήφιδους αριθμούς

M54

Σύμβολο  
ανακάλυψης



1



Αριθμός  
δραστηριότητας

Σύμβολο  
ομαδικής εργασίας

Ένα πλοίο ξεκίνησε από τη Θεσσαλονίκη με 1.423 επιβάτες.  
Στη Λήμνο κατέβηκαν 865 και ανέβηκαν 1.678.  
Στη Λέσβο κατέβηκαν 1.387 και ανέβηκαν 2.136.



Διατυπώνω ένα δικό μου πρόβλημα και το δίνω στο διπλανό μου να το λύσει.

.....  
.....  
.....

Οι μαθητές ασκούνται σε προσθέσεις και αφαιρέσεις τετρανήφιδων αριθμών χωρίς κρατούμενα και με κρατούμενα.



Συνοπτικοί στόχοι του κεφαλαίου

# Παρουσίαση του τετραδίου εργασιών

Τίτλος κεφαλαίου



## Κεφάλαιο 27°: Προσθέσεις και αφαιρέσεις με τετραψήφιους αριθμούς

**A54** ←  
Αριθμός  
σελίδας

Σύμβολο  
σκέψης



Διαβάζω τους παρακάτω αριθμούς.

2.600

2.250

2.763

2.880

2.020

2.777

1

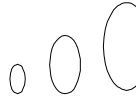
←  
Αριθμός  
δραστηριότητας

Σύμβολο  
εργατικότητας



Πόσο είναι περίπου;  
κυκλώνω το σωστό:

2



$$1.604 + 1.340$$

Λιγότερο από 3.000

Περισσότερο από 3.000



$$487 + 601$$

Λιγότερο από 1.000

Περισσότερο από 1.000



Υπολογίζω οριζόντια και συμπληρώνω το αποτέλεσμα.

3

$$1.250 + 1.350 = \dots$$

$$3.000 - 2.450 = \dots$$

$$1.340 + 1.340 = \dots$$

$$2.567 - 1.456 = \dots$$

$$1.111 + 1.234 = \dots$$

$$2.650 - 1.300 = \dots$$

$$1.543 + 1.127 = \dots$$

$$2.875 - 1.455 = \dots$$

1. Οι μαθητές διαβάζουν τους αριθμούς που παρουσιάζονται στα πλαίσια.



Σημείωση για το δάσκαλο στους νοερούς υπολογισμούς