

## ΑΞΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΨΗΦΙΟΥ :

Σε κάθε αριθμό, ακέραιο ή δεκαδικό, κάθε ψηφίο έχει μια συγκεκριμένη θέση και αξία.

Έτσι για παράδειγμα στον αριθμό 23.570 ο αριθμός 7 είναι στις Δεκάδες και η αξία του είναι 70.

Στον αριθμό 355.163 ο αριθμός 5 είναι στις Μονάδες Χιλιάδων και στις Δεκάδες Χιλιάδων και παίρνει αξία 5.000 αλλά και 50.000.

ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ			•	ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ			•	ΧΙΛΙΑΔΕΣ			•	ΜΟΝΑΔΕΣ		
Ε	Δ	Μ		Ε	Δ	Μ		Ε	Δ	Μ		Ε	Δ	Μ
x100.000.000.000	x10.000.000.000	x1.000.000.000		x100.000.000	x10.000.000	x1.000.000		x100.000	x10.000	x1.000		x100	x10	x1

### Άσκηση Εμπέδωσης

Βρίσκω την ονομασία της θέσης του ψηφίου που είναι με κόκκινο χρώμα στους παρακάτω αριθμούς καθώς και την αξία του.

ΑΡΙΘΜΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΘΕΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΘΕΣΗΣ
37. <b>3</b> 02	Εκατοντάδες	300
<b>1</b> .784		
<b>2</b> 2.700		
<b>2</b> 61		
<b>2</b> 5.539		
<b>3</b> 7.428		
<b>7</b> 6		
1. <b>9</b> 93		
45. <b>0</b> 27		
2. <b>0</b> 08		
<b>5</b> 29		
29. <b>9</b> 94		
1. <b>7</b> 02		
<b>6</b> .863		
<b>2</b> .638.712		
452. <b>3</b> 00		
6. <b>1</b> 23		
<b>4</b> 56		
<b>2</b> 6		

### **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ :**

Η στρογγυλοποίηση ενός αριθμού γίνεται για να διευκολυνόμαστε στους υπολογισμούς μας.

Η στρογγυλοποίηση γίνεται σε οποιαδήποτε θέση ενός αριθμού και ακολουθεί τους παρακάτω κανόνες :

α) Ελέγχουμε τον αριθμό στη θέση του οποίου μας έχει ζητηθεί να στρογγυλοποιήσουμε.

β) Κοιτάζουμε τον αμέσως επόμενο προς τα δεξιά αριθμό. Αν αυτός είναι 5,6,7,8 ή 9 τότε ανεβάζουμε κατά ένα τον αριθμό που στρογγυλοποιούμε και όλους τους άλλους αριθμούς προς τα δεξιά του τους μηδενίζουμε. Αν όμως είναι 0,1,2,3 ή 4 τότε αφήνουμε τον αριθμό που στρογγυλοποιούμε όπως είναι και μηδενίζουμε τους άλλους προς τα δεξιά.

Παράδειγμα :

1) Να στρογγυλοποιήσετε τον 21.764 στις χιλιάδες.

Στις χιλιάδες βρίσκεται ο αριθμός 1. Δεξιά από το 1 είναι ο 7, άρα θα ανεβάσω τον 1 κατά ένα ψηφίο και θα γίνει 2. Μετά θα μηδενίσω όλους τους άλλους αριθμούς προς τα δεξιά του. Ο τελικός αριθμός θα είναι : 22.000

2) Να στρογγυλοποιήσετε τον 3.414.249 στις Εκατοντάδες Χιλιάδων.

Στις Εκατοντάδες Χιλιάδων βρίσκεται ο αριθμός 4. Δεξιά από το 4 είναι ο αριθμός 1, άρα θα αφήσω τον 4 όπως είναι και θα μηδενίσω όλους τους άλλους προς τα δεξιά του. Ο τελικός αριθμός θα είναι : 3.400.000

### **Άσκηση Εμπέδωσης :**

Να στρογγυλοποιήσετε τους παρακάτω αριθμούς όπου σας ζητείτε :

ΑΡΙΘΜΟΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ	
2.543	Εκατοντάδες	
4.202	Δεκάδες	
45.203	Μονάδες Χιλιάδων	
721.389	Δεκάδες Χιλιάδων	
1.239.355	Μονάδες Εκατομμυρίων	
891	Δεκάδες	
5.294	Εκατοντάδες	
2.999.999	Μονάδες Χιλιάδων	
54.386.276	Εκατοντάδες Χιλιάδων	