



Οι φυσικοί αριθμοί

Βασικές μαθηματικές έννοιες που πρέπει να γνωρίζεις !

- Οι αριθμοί 0, 1, 2, 3, ..., 98, 99, 100, ..., ονομάζονται **φυσικοί αριθμοί**.
- Γράφουμε τους φυσικούς αριθμούς χρησιμοποιώντας τα **δέκα ψηφία**:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 και 9.

- Κάθε φυσικός αριθμός έχει **έναν επόμενο** και **έναν προηγούμενο** φυσικό αριθμό, εκτός από τον αριθμό 0, ο οποίος έχει μόνον επόμενο, τον αριθμό 1.
- Ο αριθμός 0 είναι ο **μικρότερος** φυσικός αριθμός.
- Μεγαλύτερος** φυσικός αριθμός δεν υπάρχει γιατί για κάθε φυσικό αριθμό υπάρχει ο επόμενός του.
- Πώς μπορώ να γράψω έναν αριθμό; Ένας αριθμός μπορεί να γραφεί με τρεις διαφορετικούς τρόπους:
 - Μπορεί να γραφεί με **ψηφία** π.χ. 42.500
 - Με **λέξεις** π.χ. σαράντα δύο χιλιάδες πεντακόσια
 - Με **μεικτό τρόπο**, με **ψηφία και με λέξεις** π.χ. 42 χιλιάδες 500.

Με ψηφία	Με λέξεις	Με ψηφία και λέξεις
46.500	Σαράντα έξι χιλιάδες πεντακόσια	46 χιλιάδες 500
350.000	Τριακόσιες πενήντα χιλιάδες	350 χιλιάδες
123.000	Εκατόν είκοσι τρεις χιλιάδες	123 χιλιάδες

- Η αξία των ψηφίων ενός αριθμού

Σε έναν αριθμό κάθε ψηφίο έχει διαφορετική αξία ανάλογα με τη θέση του. Στον παρακάτω πίνακα βλέπουμε την αξία κάθε ψηφίου ανάλογα με τη θέση που έχει στον αριθμό.

ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ			ΧΙΛΙΑΔΕΣ			ΜΟΝΑΔΕΣ		
Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
100.000.000	10.000 000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1

Παράδειγμα

Αριθμός	Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
225.445				2	2	5	4	4	5
58.695					5	8	6	9	5
3.929						3	9	2	9
139.669				1	3	9	6	6	9
1.000.000			1	0	0	0	0	0	0

