

ΑΞΙΑ ΘΕΣΗΣ ΨΗΦΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

1. Ένας αριθμός μπορεί να γραφεί με 3 διαφορετικούς τρόπους:

- με ψηφία (π.χ. 34.600)
- με λόγια (π.χ. τριάντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια)
- με μεικτό τρόπο, δηλαδή με ψηφία και λέξεις (π.χ. 34 χιλιάδες 600).



1

Με ψηφία	Με λέξεις	Με ψηφία και λέξεις
78.500	εβδομήντα οκτώ χιλιάδες πεντακόσια	78 χιλιάδες 500
360.000	τριακόσιες εξήντα χιλιάδες	360 χιλιάδες
275.000	διακόσιες εβδομήντα πέντε χιλιάδες	275 χιλιάδες

2. Οι αριθμοί ανάλογα με το πλήθος των ψηφίων τους χωρίζονται σε:

- **μονοψήφιους**, όταν έχουν ένα ψηφίο, π.χ. 9
- **διψήφιους**, όταν έχουν δύο ψηφία, π.χ. 36
- **τριψήφιους**, όταν έχουν τρία ψηφία, π.χ. 674
- **πολυψήφιους**, όταν έχουν περισσότερα από τρία ψηφία, π.χ. 5.166, 395.207, 1.347.008.

3. Η αξία ενός ψηφίου εξαρτάται από τη θέση που κατέχει στον αριθμό. Κάθε θέση έχει 10 φορές μεγαλύτερη αξία από την προηγούμενη της καθώς προχωράμε από τα δεξιά προς τα αριστερά. Για παράδειγμα στον αριθμό 3.746 από τα δεξιά προς τα αριστερά ισχύουν τα εξής:

Το 6 δηλώνει:	6 Μονάδες	$6 \times 1 = 6$
Το 4 δηλώνει:	4 Δεκάδες	$4 \times 10 = 40$
Το 7 δηλώνει:	7 Εκατοντάδες	$7 \times 100 = 700$
Το 3 δηλώνει:	3 Χιλιάδες	$3 \times 1.000 = 3.000$

4. Για να διαβάσουμε έναν αριθμό τον χωρίζουμε από τα δεξιά προς τα αριστερά με τελείες σε τριψήφια τμήματα. Πχ. 2.165, 2.536.127, 8.165.974.378.

Παρατήρηση: Το ψηφίο 0 δεν διαβάζεται, αλλά γράφεται για να κρατά τα άλλα ψηφία στη σωστή τους θέση.

5. Κάθε ένα από τα τριψήφια τμήματα ονομάζεται οικογένεια ή κλάση. Από τα δεξιά προς τα αριστερά έχουμε την **κλάση των μονάδων**, την **κλάση των χιλιάδων**, την **κλάση των εκατομμυρίων**, την **κλάση των δισεκατομμυρίων**, κλπ.

6. Ένα ψηφίο ανάλογα με τη θέση που βρίσκεται από τα δεξιά προς τα αριστερά μπορεί να δηλώνει:

- Μονάδες (**M**), Δεκάδες (**Δ**), Εκατοντάδες (**E**) στην κλάση των μονάδων.
- Μονάδες Χιλιάδων (**MX**), Δεκάδες Χιλιάδων (**ΔX**), Εκατοντάδες Χιλιάδων (**EX**) στην κλάση των χιλιάδων.
- Μονάδες Εκατομμυρίων (**ME**), Δεκάδες Εκατομμυρίων (**ΔE**), Εκατοντάδες Εκατομμυρίων (**EE**) στην κλάση των εκατομμυρίων, κ.λπ.



2

Ας δούμε αναλυτικά την αξία των ψηφίων του αριθμού **124.376.598**:

Κλάση Εκατομμυρίων			Κλάση Χιλιάδων			Κλάση Μονάδων		
EE	ΔE	ME	EX	ΔX	MX	E	Δ	M
1	2	4	3	7	6	5	9	8

Ο αριθμός 124.376.598 διαβάζεται ως εξής: εκατόν είκοσι τέσσερα εκατομμύρια τριακόσιες εβδομήντα έξι χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα οκτώ.