

Πώς μπορώ να γράψω έναν αριθμό.

Ένας αριθμός μπορεί να γραφεί με τρεις διαφορετικούς τρόπους :

- Μπορεί να γραφεί με ψηφία (π.χ. 46.500)
- Με λέξεις (π.χ. σαράντα έξι χιλιάδες πεντακόσια)
- Με μεικτό τρόπο, με ψηφία και με λέξεις (π.χ. 46 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.

Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
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

Αναλύω του παρακάτω αριθμούς :

125.345, 48.899, 7.999, 999.999, 1.000.000

Αριθμός	Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
125.345	-	-	-	1	2	5	3	4	5
48.899	-	-	-	-	4	8	8	9	9
7.999	-	-	-	-	-	7	9	9	9
999.999	-	-	-	9	9	9	9	9	9
1.000.000	-	-	1	0	0	0	0	0	0

Θυμάμαι ακόμη ότι :

- $150.001 = 100.000 + 50.000 + 1$
- $27.850 = 20.000 + 7.000 + 800 + 50$
- $345.000 = 300.000 + 40.000 + 5.000$
- $890.999 = 800.000 + 90.000 + 900 + 90 + 9$
- $125.000 = 100.000 + 20.000 + 5.000$
- $100.020 = 100.000 + 20$
- $999.999 = 900.000 + 90.000 + 9.000 + 900 + 90 + 9$
- Κλπ.

Ασκήσεις

1. Να αναλύσεις τους αριθμούς που υπάρχουν στον πίνακα και στη συνέχεια να τους βάλεις στη σειρά από το μεγαλύτερο στο μικρότερο.

Αριθμός	Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
345.899									
298.987									
123									
2.909									
554.321									

2. Να συμπληρώσεις τα κενά στον παρακάτω πίνακα :

Με ψηφία	Με λέξεις	Με ψηφία και λέξεις
543.000		
400.100		
900.450		

3. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

Με ψηφία	Με λέξεις	Με ψηφία και λέξεις
1.000.000		
	Τριακόσιες πενήντα χιλιάδες δύο	
		550 χιλιάδες 45
980.020		
	Διακόσιες χιλιάδες σαράντα τρία	
		600 χιλιάδες 300

4. Να βάλεις τα σύμβολα της ανισότητας ή ισότητας στους παρακάτω αριθμούς :

α) $4.352.205 \dots\dots 4.325.520$

γ) $4.325.025 \dots\dots 4.325.025$

β) $4.325.502 \dots\dots 4.352.025$

δ) $2.600.000 \dots\dots 2.601.000$

5. Να αναλύσεις τους αριθμούς όπως το παράδειγμα :

$$98.765 = 90.000 + 8.000 + 700 + 60 + 5$$

- 23.897 =
- 123.456 =
- 987.654 =
- 234.567 =
- 765.543 =
- 800.004 =

6. Ποια η αξία του αριθμού 6 στους παρακάτω αριθμούς ;

- 123.45**6**
- 234.5**6**7
- 345.**6**78
- 45**6**.789
- **56**7.890

7. Να χωρίσεις τους παρακάτω αριθμούς σε τριψήφια τμήματα, βάζοντας τελείες. Στη συνέχεια να τους βάλεις σε σειρά από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο :

243254350 54699007 1000000000

56000800 439000876 470980701

8. Να αντιστοιχίσετε τα ισοδύναμα :

- | | | | |
|-------------------------|---|---|---------------------------|
| 10 δεκάδες | • | • | 1 εκατοντάδα εκατομμυρίων |
| 10 μονάδες χιλιάδων | • | • | 1 εκατοντάδα χιλιάδων |
| 10 μονάδες εκατομμυρίων | • | • | 1 εκατοντάδα |
| 10 δεκάδες χιλιάδων | • | • | 1 δεκάδα χιλιάδων |
| 10 δεκάδες εκατομμυρίων | • | • | 1 δεκάδα εκατομμυρίων |

9. Να συμπληρώσεις τα κενά στον παρακάτω πίνακα :

Ανάλυση του αριθμού	Ο αριθμός με ψηφία	Ο αριθμός με ψηφία και λέξεις
$10.000.000 + 50.000 + 7.000$		
		100εκατ. 75χιλ.
$100.000 + 1.000.000 + 700.000 + 50.000$		
	101.507.000	
		110εκατ. 705χιλ.
	110.750.000	

10. Μπορείς να βάλεις στο γνωστό μας πίνακα τους παρακάτω αριθμούς και να τους διαβάσεις :

α) 9.740.417

γ) 1.000.900.000

β) 3.508.928

δ) 125.750.000

Δισεκατομμύρια			Εκατομμύρια			Χιλιάδες			Μονάδες		
Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ	Ε	Δ	Μ
			2	5	0	0	0	0	0	0	0

Γράφουμε	Διαβάζουμε
250.000.000	Διακόσια πενήντα εκατομμύρια