

1.1 Φυσικοί αριθμοί

Οι φυσικοί αριθμοί (Α' Μέρος)

Φυσικοί αριθμοί:

είναι οι αριθμοί που χρησιμοποιούμε για να μετρήσουμε πράγματα στην καθημερινότητα μας, δηλώνουν είτε την ποσότητα είτε την σειρά.

Συμβολίζω: N

π.χ. Μέσα στην τσάντα μου έχω 3 βιβλία, 2 στυλό και 1 γόμα.

π.χ. Κάθομαι στο 3^ο θρανίο.

Πρέπει να ξέρουμε

- Κάθε φυσικός αριθμός έχει ένα επόμενο και ένα προηγούμενο αριθμό.
- Ο μοναδικός φυσικός αριθμός που δεν έχει προηγούμενο είναι το 0.
- Οι φυσικοί αριθμοί διακρίνονται σε άρτιους και περιττούς αριθμούς.
Άρτιοι:ονομάζονται οι αριθμοί που διαιρούνται τέλεια με το 0.Ουσιαστικά είναι οι αριθμοί που τελειώνουν σε 0,2,4,6,8.
Περιττοί:ονομάζονται οι αριθμοί που δεν είναι άρτιοι. Ουσιαστικά είναι οι αριθμοί που τελειώνουν σε 1,3,5,7.
- Κάθε αριθμός αποτελείται από ψηφία τα οποία έχουν διαφορετική αξία ανάλογα με τη θέση τους μέσα στον αριθμό.

Θυμίζω

Μονάδες Εκατομμύριων	Εκατοντάδες χιλιάδων	Δεκάδες Χιλιάδων	Μονάδες Χιλιάδων	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες
12	.3	1	5	6	7	8

Ας δούμε μερικές ασκήσεις

Εφαρμογή 1^η

Να συμπληρώσετε τους αριθμούς που λείπουν.

α. 689,.....,.....,.....,.....

β. 799,.....,.....,.....,.....

γ. 999,.....,.....,.....,.....

δ. 1.199,.....,.....,.....,.....

ε. 89.988,.....,.....,.....,.....

Ας δούμε μερικές ασκήσεις

Εφαρμογή 2^η

Να σημειώσετε ένα Α αν ο αριθμός είναι άρτιος και Π αν ο αριθμός είναι περιττός.

123	
784	
1.186	
2.579	
15.700	
1.267.289	
30.127.238	

Ας δούμε μερικές ασκήσεις

Εφαρμογή 3^η

Δίνεται ο αριθμός 16.384.597.

Τι δηλώνει ο αριθμός 7 ?

Τι δηλώνει ο αριθμός 3?

Πως διαβάζεται ο αριθμός?

Αξίζει να θυμάμαι το εξής

- Κάθε αριθμός δημιουργείται από τα ψηφία : 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9