

Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών

Η στρογγυλοποίηση των φυσικών και δεκαδικών αριθμών δεν έχει διαφορές. Το μυστικό βρίσκεται στο ψηφίο που βρίσκεται πριν από αυτό που θέλω να στρογγυλοποιήσω.

- Αν το προηγούμενο ψηφίο είναι μικρότερο από 5 (δηλαδή είναι 0,1,2,3, ή 4) τότε το ψηφίο της στρογγυλοποίησης δεν αλλάζει.

Παράδειγμα:

Ας πούμε ότι έχω τον αριθμό **48.623** και θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στο ψηφίο των **εκατοντάδων**.

1° βήμα: βρίσκω το ψηφίο στον αριθμό μου. $\Rightarrow 48.\underline{6}23$: οι Ε είναι το 6

2° βήμα: κοιτάζω το προηγούμενο ψηφίο. $\Rightarrow$ το προηγούμενο ψηφίο είναι 2

3° βήμα: σύμφωνα με τον κανόνα **αποφασίζω** $\Rightarrow$ το 6 δε θα αλλάξει (γιατί το $2 < 5$) και τα υπόλοιπα ψηφία θα γίνουν μηδενικά

4° βήμα: γράφω στρογγυλοποιημένο τον αριθμό $\Rightarrow 48.600$

Αν το προηγούμενο ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το 5 (δηλαδή είναι 5,6,7,8 ή 9) το ψηφίο στη θέση που στρογγυλοποιώ **αυξάνεται κατά 1 μονάδα**.

Παράδειγμα:

Ας πούμε πάλι ότι έχω τον αριθμό **48.623** και τώρα θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στο ψηφίο των Μ.Χ. (μονάδων χιλιάδων).

1° βήμα: βρίσκω το ψηφίο στον αριθμό μου $\Rightarrow 4\underline{8}.623$: οι Μ.Χ. είναι το 8

2° βήμα: κοιτάζω το προηγούμενο ψηφίο. $\Rightarrow$ το προηγούμενο ψηφίο είναι 6

3° βήμα: σύμφωνα με τον κανόνα **αποφασίζω** $\Rightarrow$ το 8 θα αλλάξει και θα γίνει 9 (γιατί $6 > 5$) - τα υπόλοιπα ψηφία θα γίνουν μηδενικά

- **4° βήμα:** γράφω στρογγυλοποιημένο τον αριθμό $\Rightarrow 49.000$

Τα ίδια ακριβώς βήματα ακολουθώ και για τη στρογγυλοποίηση των δεκαδικών αριθμών.



ΦΥΣΙΚΟΙ

Στρογγυλοποίηση σε:	Δ.Χ.	Μ.Χ.	Ε
376.108			
852.174			
600.256			
561.832			
281.545			

ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ

Στρογγυλοποίηση σε:	Μ	ΔΕΚ.	ΕΚ.
943,421			
285,46			
32,606			
27,535			
78,062			