

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



..... /

..... /

Σ τ ρ ο γ γ υ λ ο π ο ί η σ η

Σ τ ρ ο γ γ υ λ ο π ο ί η σ η μπορούμε να κάνουμε σε οποιονδήποτε αριθμό, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

- Επιλέγουμε το ψηφίο στο οποίο θα κάνουμε στρογγυλοποίηση.
- Παρατηρούμε το ψηφίο που βρίσκεται δεξιά του...
 - **Αν είναι μικρότερο του 5** (1, 2, 3 ή 4), αυτό και τα υπόλοιπα ψηφία που ακολουθούν (δεξιά) αντικαθίστανται από μηδενικά. Το ψηφίο που γίνεται η στρογγυλοποίηση παραμένει όπως είναι και όσα βρίσκονται μπροστά του (αριστερά).

$$1.\boxed{3}28 \Rightarrow 1.300$$

- **Αν είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 5** (5, 6, 7, 8 ή 9), αυτό και τα υπόλοιπα ψηφία που ακολουθούν (δεξιά) αντικαθίστανται από μηδενικά. Το ψηφίο που γίνεται η στρογγυλοποίηση το αυξάνουμε κατά 1 μονάδα και όσα βρίσκονται μπροστά του (αριστερά) τα γράφουμε χωρίς καμία αλλαγή.

$$1.\boxed{3}68 \Rightarrow 1.400$$



Στρογγυλοποίηση κάνουμε όταν δε χρειάζεται να υπολογίσουμε με ακρίβεια. Η στρογγυλοποίηση μας βοηθάει να εκτιμήσουμε πιο γρήγορα και πιο εύκολα ένα αποτέλεσμα.



Παράδειγμα 1ο

➤ Στρογγυλοποιείτε στην εκατοντάδα τον αριθμό

2 3 4 3 5
.

➤ Επιλέγουμε το ψηφίο που θα κάνουμε στρογγυλοποίηση

→ 2 3 4 3 5
.

➤ Παρατηρούμε το ψηφίο που βρίσκεται δίπλα του

- Είναι μικρότερο του 5, άρα το γράφουμε το ψηφίο που κάνουμε στρογγυλοποίηση χωρίς αλλαγή

→ 2 3 4 3 5
.

↓
2 3 4 0 0
.

Τα ψηφία που βρίσκονται αριστερά του γράφονται χωρίς αλλαγή

Τα ψηφία που βρίσκονται δεξιά του αντικαθίστανται με μηδενικά

Παράδειγμα 2ο

➤ Στρογγυλοποιείτε στην εκατοντάδα τον αριθμό

2 3 4 8 5
.

➤ Επιλέγουμε το ψηφίο που θα κάνουμε στρογγυλοποίηση

→ 2 3 4 8 5
.

➤ Παρατηρούμε το ψηφίο που βρίσκεται δίπλα του

- Είναι μεγαλύτερο του 5, άρα προσθέτουμε 1 μονάδα στο ψηφίο που κάνουμε στρογγυλοποίηση

→ 2 3 4 8 5
.

↓
2 3 5 0 0
.

Τα ψηφία που βρίσκονται αριστερά του γράφονται χωρίς αλλαγή

Τα ψηφία που βρίσκονται δεξιά του αντικαθίστανται με μηδενικά

