



# Σχολικό βοήθημα Στρογγυλοποίηση

Εκπαιδευτικός: Μπεσιου Χριστίνα  
Διαθέσιμο στο [www.thrania.com](http://www.thrania.com)

# στρογγυλοποίηση

Μπέσιου  
Χριστίνα



## PARLA-PHONE

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΛΗΤΗ

Όνομα: Φώτης Στρογγυλάκης

Αριθμός τηλ.: 6980000011

Συνολικό ποσό: 29 ευρώ



Μα γιατί η μαμά πριν είπε ότι ο λογαριασμός του τηλεφώνου ήρθε 30 ευρώ; Αφού εδώ στην απόδειξη λέει 29 ευρώ!



Όντως, η απόδειξη γράφει 29 ευρώ και εγώ είπα 30. Θες να μάθεις γιατί; Γιατί μερικές φορές αντικαθιστούμε έναν αριθμό με έναν άλλο πιο απλό και «στρογγυλό» για να υπολογίσουμε γρήγορα και όχι με ακρίβεια. Αυτή τη διαδικασία τη λέμε **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** και μας βοηθάει σε καθημερινούς υπολογισμούς.



Κατάλαβα!  
Και πώς κάνουμε τους αριθμούς πιο στρόγγυλους;  
Υπάρχουν κανόνες;



Ναι, υπάρχουν κανόνες!  
Ας τους δούμε...

# ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για να στρογγυλοποιήσουμε έναν αριθμό ελέγχουμε...

- Αν το ψηφίο που βρίσκεται στα δεξιά από εκείνο στο οποίο θέλουμε να γίνει η στρογγυλοποίηση είναι **0, 1, 2, 3 ή 4**, τότε απλώς το αντικαθιστούμε, όπως και όλα τα επόμενα προς τα δεξιά, με μηδενικά.

παράδειγμα:

Θέλουμε να στρογγυλοποιήσουμε το ψηφίο των δεκάδων του αριθμού 31**2**3.

Στα δεξιά του αριθμού 2 υπάρχει ο αριθμός 3.

Άρα, απλά το αντικαθιστώ και αυτό και τα υπόλοιπα με μηδενικά → 3100

- Αν το ψηφίο που βρίσκεται στα δεξιά είναι **5, 6, 7, 8 ή 9**, τότε αυξάνουμε το ψηφίο στο οποίο θέλουμε να στρογγυλοποιήσουμε κατά μία μονάδα και μετά αντικαθιστούμε τα ψηφία στα δεξιά του με μηδενικά.

παράδειγμα:

Θέλουμε να στρογγυλοποιήσουμε το ψηφίο των δεκάδων του αριθμού 31**6**8.

Στα δεξιά του αριθμού 6 υπάρχει ο αριθμός 8. Άρα, απλά το αυξάνω κατά μία μονάδα και

αντικαθιστώ τα υπόλοιπα ψηφία με μηδενικά → 3170

Αν έχεις αυτούς τους κανόνες στο μυαλό σου θα μπορείς κι εσύ να στρογγυλοποιείς αριθμούς.





Εκπαιδευτικός: Μπεσιου Χριστίνα  
Διαθέσιμο στο [www.thrania.com](http://www.thrania.com)