

# Δευτέρα 11-5-20

Αγαπημένα μου φιλαράκια  
καλημέρα!  
Σήμερα θα κάνουμε μαζί ...

○ Μαθηματικά 

○ Ελληνικά 



Ώρα για Μαθηματικά!



## Τι είναι η στρογγυλοποίηση;

- Όταν αντικαθιστούμε έναν αριθμό με κάποιον άλλο, κοντινό του «στρογγυλό», που όμως είναι πιο απλός, τότε κάνουμε στρογγυλοποίηση.

π.χ. το 198  $\Rightarrow$  200

## Γιατί να στρογγυλοποιούμε τους αριθμούς;

- ✓ Διευκολυνόμαστε όταν θέλουμε να κάνουμε πράξεις με το νου, γρήγορα

Π.χ. είναι ευκολότερο να προσθέσουμε ή να πολλαπλασιάσουμε το 200 παρά το 198.

- ✓ Μπορούμε να καταλάβουμε ευκολότερα το μέγεθος ενός αριθμού

Π.χ. η τιμή ενός αυτοκινήτου που κοστίζει

27765 €  $\Rightarrow$  28000 €

Στρογγυλοποίηση  
αριθμών



# Στρογγυλοποιούνται όλοι οι αριθμοί;

Όχι, δε στρογγυλοποιούμε τους αριθμούς που χρησιμοποιούνται σαν κώδικες επικοινωνίας όπως:

- Ο αριθμός του τηλεφώνου
- Ο αριθμός της ταυτότητας ή του διαβατηρίου
- Ο αριθμός διεύθυνσης και ο Τ.Κ. της
- Ο αριθμός φορολογικής δήλωσης κτλ

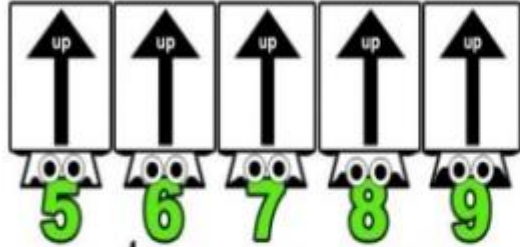
Γιάννης Φερεντίνος



Βιβλίο Μαθηματικών, μέρος 4,  
σελ.41

# Στρογγυλοποίηση

## αριθμών



### Rounding

Rounding a number is when you take a number and "bump it up" or "bump it down." It makes the numbers easier to work with. When a math problem asks you to estimate, you round first.



5  
4

και πάνω, πάει προς τα πάνω (στην επόμενη δεκάδα)

και κάτω, κατεβαίνει κάτω (στην προηγούμενη δεκάδα)

86 → 90

73 → 70

41 → 40

25 → 30

77 → 80

12 → 10

35 → 40

29 → 30

54 → 50

6 → 10

Γ.Φ.

Στρογγυλοποίηση  
αριθμών στην  
πλησιέστερη δεκάδα



Βιβλίο Μαθηματικών, μέρος 4,  
σελ.42+43