

# Δευτέρα 11-5-20

Αγαπημένες μου ζουζούνες και  
ζουζούνια καλημέρα  
και καλή εβδομάδα!  
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

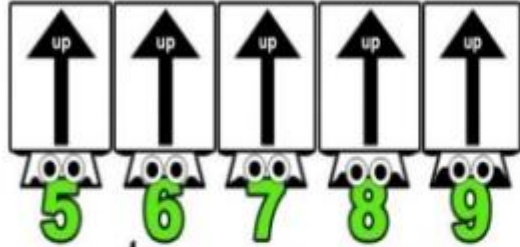
Γιάννης Φερεντίνος



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

Ώρα για Ελληνικά



Θα ασχοληθούμε τώρα με την ενότητα «Ήτανε μια φορά ...»,  
Γ' τεύχος, βιβλίο Ελληνικών, σελ.7

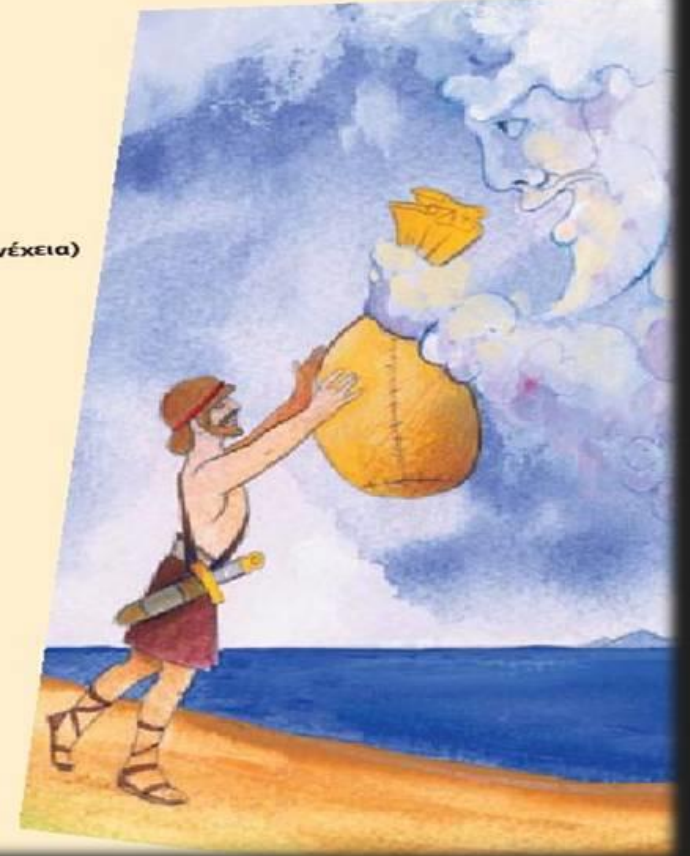


## Ήτανε μια φορά...

- 1 Τα ταξίδια του παππού μου
- 2 Τα ταξίδια του παππού μου (συνέχεια)
- 3 Μια αληθινή ιστορία
- 4 Στο νησί του Αιόλου
- 5 Γεια σου χαρά σου Βενετιά



Γνωρίζουμε το φανταστικό κόσμο των παραμυθιών, ακολουθούμε τα βήματα του Οδυσσέα, αρμενίζουμε στη Μεσόγειο θάλασσα. Από τη γη ως τη σελήνη τα ταξίδια είναι μια θαυμάσια περιπέτεια.





Τώρα διάβασε το κείμενο «Τα ταξίδια του παππού μου»,  
Γ' τεύχος, βιβλίο Ελληνικών, σελ.8

- Διάβασέ το σιωπηλά (τόσες φορές όσες χρειάζεσαι για να το κατανοήσεις) και προσπάθησε να απαντήσεις τις ερωτήσεις...

**Ποιος; Πού; Τι; (συμβαίνει) Γιατί;**



Πάτησε στον παρακάτω σύνδεσμο για να δεις σημαντικές πληροφορίες για τον ομφαλό της γης, τη γοργόνα, τους σκυλοκέφαλους κ.λ.π



<https://www.slideshare.net/stamatiademogianni/ss-47506008>





Ώρα για γραμματική!!!

### Η παράγραφος.

Όταν θέλουμε να μιλήσουμε για κάτι διαφορετικό, όταν δηλαδή αλλάζει το νόημα του κειμένου, αλλάζουμε παράγραφο.



#### Μιλάει για τον Ιαπετό.

Ο Ιαπετός απέκτησε από τη Θέμιδα τρεις γιους: τον Προμηθέα, τον Επιμηθέα, και τον Άτλαντα.

Ο Άτλαντας πήρε μέρος στην Τιτανομαχία ως αρχηγός των Τιτάνων κι όταν νικήθηκαν, ο Δίας τον έβαλε να σηκώνει στους ώμους του τον ουρανό.

#### Μιλάει για τον Άτλαντα.

Ο Προμηθέας ήταν ο πρώτος που αποφάσισε να πλάσει τον άνθρωπο: πήρε κώμα και πηλό έφτιαξε πηλό, ανακάτεψε μέσα και υλικά από ζώα και έφτιαξε τον άνθρωπο.

#### Μιλάει για τον Προμηθέα.



Διάβασε προσεκτικά το κείμενο και μετά αντιστοίχισε τους τίτλους με τις παραγράφους.

#### Παράγραφοι

#### Τίτλοι

1. Η πρώτη προσπάθεια να ταξιδέψει ο άνθρωπος στο διάστημα έγινε στις 4 Οκτωβρίου του 1957 όταν οι Ρώσοι έστειλαν στο διάστημα το δορυφόρο «Σπούτνικ».
2. Αργότερα έστειλαν το «Σπούτνικ 2» με επιβάτη τη σκυλίτσα Λάικα που έμεινε στο διάστημα μία ολόκληρη εβδομάδα.
3. Στις 12 Απριλίου του 1961 ο πρώτος αστροναύτης Γιούρι Γκαγκάριν θα ολοκληρώσει μια περιστροφή γύρω από τη γη με το διαστημόπλοιο «Βοστόκ».
4. Στις 21 Ιουλίου του 1969 ο αστροναύτης Νιλ Άρμτρονγκ ήταν ο πρώτος άνθρωπος που πάτησε το πόδι του στη Σελήνη, φτάνοντας εκεί με το διαστημόπλοιο «Απόλλων 11».

Ο Άρμτρονγκ αποβιβάζεται στη Σελήνη

Γιούρι Γκαγκάριν, ο πρώτος αστροναύτης

Ο δορυφόρος Σπούτνικ ταξιδεύει στο διάστημα

Ο Σπούτνικ 2 μεταφέρει τη Λάικα στο διάστημα

Στη συνέχεια πήγαινε στο «Ξεκλειδώνω το κείμενο», σελ.9 . Κάνε την άσκηση 1 και 2. Απάντησε προφορικά την άσκηση 3.



## Κυριολεξία

Όταν οι λέξεις μιας πρότασης χρησιμοποιούνται με την πραγματική τους σημασία, τότε έχουμε **κυριολεξία**.

**Π. Χ.**

Μέθυσσε από το πολύ κρασί.

Αγόρασε ένα χρυσό δακτυλίδι.



## Μεταφορά

Όταν όμως οι λέξεις δε χρησιμοποιούνται με την πραγματική τους σημασία, αλλά αποδίδουν μια διαφορετική ιδιότητα, που δεν υπάρχει στην πραγματικότητα, τότε έχουμε **μεταφορά**.

**Π. Χ.**

Μέθυσσε από ευτυχία.

Η Όλγα έχει χρυσή καρδιά.



...κι άλλη γραμματική!!!

Αντιστοίχισε τις μεταφορικές εκφράσεις με την κυριολεκτική τους σημασία:

Μου ήρθε ταμπλάς.

Έκανες μια τρύπα στο νερό.

Κάποιον λάκκο έχει η φάβα.

Αυτός είναι γάτα.

Μην τα βάψεις μαύρα.

Είσαι ανοιχτό βιβλίο.

Υπάρχει κάτι ύποπτο.

Μην απελπίζεσαι.

Ξαφνιάστηκα.

Όλοι καταλαβαίνουν τις σκέψεις σου.

Δεν έφερες αποτέλεσμα.

Είναι πανέξυπνος.

Κάνε την άσκηση 4 και 5, σελ. 9.

