Όνομα: ..... Ημερομηνία: .....

Κεφάλαιο 33 – Σταθερά και μεταβλητά ποσά

1. Συμπλήρωσε με √ σε κάθε πρόταση.

	Μπορεί να μετρηθεί	Δεν μπορεί να μετρηθεί
Η ηλικία του Γιώργου.		
Το εμβαδόν της σχολικής αίθουσας.		
Η καλοσύνη της κυρίας Ελένης.		
Η ποσότητα της ζάχαρης στον καφέ.		
Η αγάπη της μητέρας για τα παιδιά της.		
Η χαρά για τη νίκη της ομάδας.		

Υπάρχουν έννοιες που δεν μπορούν να μετρηθούν. Π.χ. καλό-κακό, γλυκό-πικρό.
Υπάρχουν όμως και έννοιες που μπορούν να μετρηθούν και τις εκφράζουμε με αριθμούς. Π.χ. το βάρος, το μήκος, ο χρόνος. Οι έννοιες που μπορούν μετρηθούν λέγονται **ποσά**. Ο **αριθμός** που μας δείχνει το μέγεθος του ποσού ή το πλήθος του ποσού ονομάζεται **τιμή** του ποσού.

2. Ποια από τα παρακάτω ποσά είναι σταθερά και ποια είναι μεταβλητά; Συμπλήρωσε με √.

	Σταθερό	Μεταβλητό
Ο Μιχάλης είναι 73 κιλά.		
Το ύψος του Ολύμπου είναι 2.918 μ.		
Ο χρόνος έχει 12 μήνες.		
Το γάλα κοστίζει 1,13 ευρώ.		
Το 1 λεπτό έχει 60 δευτερόλεπτα.		
Το πλοίο κάνει μέχρι την Κρήτη 6 ώρες.		

- **Σταθερά** ποσά ονομάζουμε τα ποσά που έχουν πάντα την ίδια τιμή.
- **Μεταβλητά** ονομάζουμε τα ποσά που μπορούν να πάρουν διάφορες τιμές, δηλαδή μεταβάλλονται.

LIVEWORKSHEETS

3. **Διάβασε το κείμενο και συμπλήρωσε τον πίνακα με τα σταθερά και τα μεταβλητά ποσά και τις τιμές τους.**

Την Τετάρτη, οι 29 μαθητές της τάξης του Πάνου στο μάθημα της Γεωγραφίας συγκέντρωσαν πληροφορίες για τις 5 ηπείρους. Στο διάλειμμα, τα παιδιά συζήτησαν τι τους έκανε εντύπωση από το μάθημα.

Πάνος: Στο βιβλίο της Γεωγραφίας διάβασα ότι η Ασία έχει 4,4 δισ. κατοίκους!

Ελένη: Η Ωκεανία έχει μόνο 38,6 εκατ. κατοίκους, ενώ η έκταση της είναι 8.526.000 τ.χλμ.

Κώστας: Εγώ θα ήθελο να ταξιδέψω και στις 62 χώρες της Αφρικής!

Άννα: Οι θείοι μου ζουν στη Γερμανία, που βρίσκεται 1,610 χλμ. μακριά από την Ελλάδα!

Νίκος: Ο δικός μου νονός ζει στον Καναδά, που είναι 8.358 χλμ. μακριά από την Ελλάδα και η θερμοκρασία φτάνει τους 45^{c} C κάτω από το 0! (-45)

Ποσά	Τιμή	Σταθερό	Μεταβλητό
Αριθμός μαθητών	*29*		√
Αριθμός ηπείρων			
Πληθυσμός Ασίας			
Πληθυσμός Ωκεανίας			
Έκταση Ωκεανίας			
Αριθμός χωρών Αφρικής			
Απόσταση Γερμανίας - Ελλάδας			
Απόσταση Καναδά - Ελλάδας			
Θερμοκρασία Καναδά			

LIVEWORKSHEETS