

03.33 Σταθερά και μεταβλητά ποσά (14/01/2021)

Τι είναι τα ποσά στα μαθηματικά ;

Κάθε τι που μπορεί να μετρηθεί και να παρασταθεί με έναν αριθμό, στα μαθηματικά λέγεται μέγεθος ή ποσό. Κάθε ποσό εκφράζεται με μια τιμή.

Τα ποσά μπορεί να είναι **σταθερά**, όταν δε μεταβάλλονται και στην αντίθετη περίπτωση, **μεταβλητά**.

Μεγέθη ή Ποσά μπορεί να είναι : το βάρος, το ύψος, η απόσταση, το πλάτος, το μήκος, η ταχύτητα, η αξία ενός εμπορεύματος κ.ά.

Σταθερά Ποσά

Σταθερά Ποσά μπορεί να είναι : Το εμβαδό ενός σπιτιού, ο αριθμός των εδρών ενός στερεού, το υψόμετρο ενός βουνού, ο αριθμός των σελίδων ενός βιβλίου, ο λόγος του μήκους της περιφέρειας του κύκλου προς την ακτίνα του (δηλ. ο αριθμός $\pi = 3,14$), που λέγεται και παγκόσμια σταθερά κ.ά.

Μεταβλητά Ποσά

Μεταβλητά Ποσά μπορεί να είναι : Ο πληθυσμός μιας χώρας, η θερμοκρασία σε έναν τόπο, η ηλικία μας, ο χρόνος που διανύει το αυτοκίνητο μια απόσταση, η βενζίνη που καίει το αυτοκίνητο κ.ά.