

4^ο ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Προσπάθησε να παραστήσεις με μεταβλητές τις παρακάτω προτάσεις.

Σε έναν αριθμό προσθέτω 5	
Ένας αριθμός μειωμένος κατά 3	
Το διπλάσιο ενός αριθμού	
Το μισό ενός αριθμού	
Το διπλάσιο ενός αριθμού αυξημένο κατά 10	
Το τριπλάσιο ενός αριθμού μειωμένο κατά 2	
Από έναν αριθμό αφαιρώ 4	

Μεταφράζω σε
εξίσωση ό,τι
διαβάζω!!!

2. Να βρεις την τιμή των μεταβλητών, λύνοντας τις παρακάτω εξισώσεις.

- $5 \cdot \chi = 30$

- $\chi + 12 = 32 - 2$

- $46 + \chi = 54$

- $\chi - 14 = 36 - 12$

- $85,2 - \chi = 8,8 + 1,2$

- $90 : \chi = 30$

Τη μεταβλητή μπορούμε
να την εκφράσουμε με
οποιοδήποτε γράμμα ,
αλλά συνήθως
χρησιμοποιούμε το χ .

- $32,5 : \chi = 2 + 1,25$

- $\chi : 12 = 5$

3. Σε μια εκδρομή του ορειβατικού συλλόγου πήραν μέρος 81 άντρες 74 γυναίκες και 35 παιδιά. Γράψε τους λόγους που εκφράζουν.

Τον αριθμό των αντρών προς τον αριθμό των γυναικών.	
Τον αριθμό των παιδιών προς τον αριθμό των γυναικών.	
Τον αριθμό των αντρών προς τον αριθμό των παιδιών.	
Τον αριθμό των παιδιών προς τον συνολικό αριθμό όσων πήραν μέρος στην εκδρομή.	

Θυμάμαι πως ο λόγος εκφράζεται με τη μορφή κλάσματος.

4. Σημείωσε με Σ για τα σταθερά ποσά και με Μ για τα μεταβλητά ποσά.

Το ύψος ενός κτιρίου	
Ο αριθμός των ημερών μιας εβδομάδας	
Οι σφυγμοί ενός αθλητή κατά τη διάρκεια ενός αγώνα	
Το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου	
Η ταχύτητα ενός αεροπλάνου κατά τη διάρκεια μίας πτήσης	
Το ύψος του όρους Έβερεστ	



Δε νομίζεις πως ήρθε η
ώρα και για λίγο
διάβασμα;;;

