

1. Μέση τιμή (ή μέσος όρος)

Η μέση τιμή ή Μέσος όρος προκύπτει από το πηλίκο διαίρεσης του αθροίσματος των τιμών μιας μεταβλητής (ή μιας μέτρησης) δια του συνολικού πλήθους τους, Η μέση τιμή, π.χ. των βαθμών 12, 13, 15, 16, 18 είναι:

$$\bar{x} = \frac{12+13+15+16+18}{5} = 14,8$$

Για να ελέγξεις κατά πόσο κατανόησες πώς προκύπτει η Μέση τιμή κάνε κάτι αντίστοιχο και με τις βαθμολογίες : 20,10,15,13,17,18.

Απάντηση

2. Αν θέλουμε να βρούμε την μέση τιμή κάποιων μετρήσεων, πχ να μετρήσουμε το μήκος του θρανίου μας, για να έχουμε μεγαλύτερη ακρίβεια, κάνουμε πολλές μετρήσεις.

Αν κάποιες απ αυτές διαφέρουν πολύ από τις υπόλοιπες, δεν τις παίρνουμε υπόψη στον υπολογισμό της μέσης τιμής

Για να ελέγξεις κατά πόσο κατανόησες , υπολόγισε την μέση τιμή του μήκους του θρανίου σου από τις μετρήσεις που κάνανε 7 συμμαθητές σου

μαθητές	Μήκος θρανίου σε εκατοστά	Μέση τιμή
A	112	
B	111	
Γ	100	
Δ	114	
E	112	
Z	111	
H	120	

εδώ θα δείξετε και τον τρόπο με τον οποίο υπολογίσατε την μέση τιμή

Aggeliki Hlioroulou