



30' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Το 10% των μελών ενός συλλόγου συνεισέφερε από 40 € για φιλανθρωπικούς σκοπούς, το 50% συνεισέφερε από 20 € και οι υπόλοιποι από 15 €. Ποια είναι η μέση τιμή των συνεισφορών των μελών του συλλόγου;
2. Οι αριθμοί x , $x+1$, $x+3$, $x+11$ έχουν μέση τιμή 12. Ποιος είναι ο x ;
3. Οι αριθμοί 8, 10, 14, 20 και a έχουν $\bar{x} = a$. Να βρείτε το a .
4. Η μέση τιμή των παρατηρήσεων 1, 2, 4, 2, 3, $2x$, $x+2$, 3, 4 είναι 5. Να βρείτε το x .

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!