



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Παράδειγμα εύρεσης μέτρων θέσης και μεταβλητότητας

Η Ασπασία κατέγραψε το χρόνο που πέρασε μέσα στο λεωφορείο πηγαίνοντας στο σχολείο κάθε μία από τις 21 μέρες του Οκτωβρίου που είχε σχολείο. Οι χρόνοι αυτοί σε λεπτά, είναι:

15, 18, 19, 21, 15, 15, 14, 20, 52, 18, 21, 14,

16, 19, 16, 14, 22, 22, 15, 18, 15

Μπορείτε να βοηθήσετε την Ασπασία βρίσκοντας το πρώτο και το τρίτο τεταρτημόριο και το ενδοτεταρτημοριακό εύρος;

Ξεκινήστε βάζοντας τα δεδομένα σε μια σειρά από το μικρότερο προς το μεγαλύτερο;

.....

Ποια είναι η ελάχιστη τιμή;

Ποια είναι η μέγιστη τιμή;

Ποια είναι η διάμεσος;

Ποια είναι η μεσαία παρατήρηση από εκείνες που είναι κάτω από τη διάμεσο (το Q_1);

Ποιο είναι το Q_3 ;

Βρείτε το ενδοτεταρτημοριακό εύρος

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Παράδειγμα εύρεσης μέτρων θέσης και μεταβλητότητας

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβετ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή