



Τρίλιζα με μέτρα θέσης

Επίλεξε τρεις εργασίες: μία από κάθε στήλη.

<p>Υποθέστε ότι έχουμε τις εξής τιμές: 5, 10, 15, 15, 20, 25. Ποια είναι η μέση τιμή και ποια η διάμεσος; Είναι η επικρατούσα τιμή η ίδια με τη μέση τιμή σε αυτήν την περίπτωση;</p>	<p>Σχεδιάστε ένα παιχνίδι ή μια δραστηριότητα όπου οι μαθητές να μπορούν να εξασκηθούν στον υπολογισμό της μέσης τιμής, της διαμέσου και της επικρατούσας τιμής.</p>	<p>Σκεφτείτε μια πρακτική εφαρμογή της μέσης τιμής στην καθημερινή ζωή και εξηγήστε πώς μπορεί να επηρεάσει τις αποφάσεις μας.</p>
<p>Πώς μπορούμε να εξηγήσουμε τη μέση τιμή μιας σειράς αριθμών σε κάποιον που δεν έχει ασχοληθεί με τη στατιστική πριν;</p>	<p>Υποθέτουμε ότι έχετε τις βαθμολογίες σας για όλη τη σχολική χρονιά σε πέντε διαφορετικά μαθήματα. Τι θα σας έδειχνε η μέση τιμή αυτών των βαθμολογιών;</p>	<p>Σκέψου ένα παράδειγμα από την καθημερινή σου ζωή όπου η κατανόηση των στατιστικών εννοιών σε βοήθησε να πάρεις μια απόφαση ή να κατανοήσεις κάποια κατάσταση καλύτερα.</p>
<p>Σκέψου ένα πείραμα με φυσικά αντικείμενα (όπως μπάλες, βάρη κλπ) που να χρειάζεται η επικρατούσα τιμή.</p>	<p>Πώς μπορείς να χρησιμοποιήσεις το σώμα σου για να μαζέψεις δεδομένα για τα οποία θα υπολογίσεις τη μέση τιμή, τη διάμεσο και την επικρατούσα τιμή;</p>	<p>Χρησιμοποίησε ένα παράδειγμα από τη φύση για να εξηγήσεις την έννοια της μέσης τιμής.</p>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Τρίλιζα με μέτρα θέσης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ 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

ΙΕΠ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή