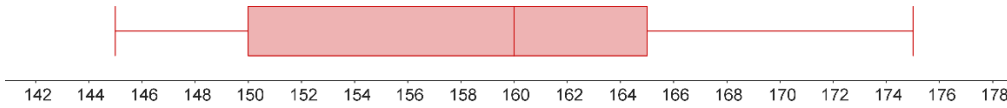


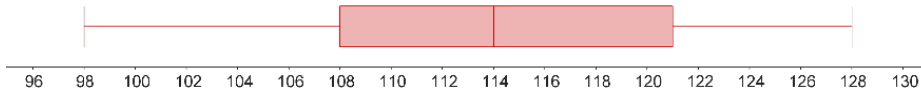


Ασκήσεις στα θηκογράμματα

1. Με το παρακάτω θηκογράμμα περιγράφονται συνοπτικά τα ύψη των κοριτσιών της Β τάξης ενός σχολείου.



- α) Ποιο είναι το ελάχιστο, το μέγιστο και το διάμεσο ύψος;
 - β) Ποιο είναι το εύρος και ποιο το ενδοτεταρτημοριακό εύρος;
 - γ) Ποια είναι τα ύψη του 25% των ψηλότερων κοριτσιών;
 - δ) Τι ποσοστό των κοριτσιών είναι ψηλότερα από 150 cm;
2. Σε έναν αγροτικό συνεταιρισμό μέτρησαν το μέγεθος (σε gr) μιας ποικιλίας αχλαδιών παραγωγής τους. Τα αποτελέσματα φαίνονται συνοπτικά στο θηκογράμμα.



- α) Πόσα gr ήταν το μικρότερο αχλάδι και πόσα το μεγαλύτερο;
 - β) Ποιο είναι το μέγεθος του 50% των μεγαλύτερων αχλαδιών;
 - γ) Αν γνωρίζουμε ότι μετρήθηκαν 1.000.000 αχλάδια
 - i) πόσα είχαν μέγεθος κάτω από 114 gr;
 - ii) πόσα είχαν μέγεθος πάνω από 108 gr;
3. Η ποσότητα της βροχόπτωσης μετριέται από τους μετεωρολόγους με το «ύψος βροχής». Αυτό μας δείχνει πόσο νερό έχει πέσει πάνω σε μία επιφάνεια. Συνήθως μετριέται σε mm ή cm. Παρακάτω φαίνεται το μηνιαίο ύψος βροχής που έπεσε στην πόλη των Ιωαννίνων κατά τη διάρκεια των 24 μηνών των ετών 2007 και 2008.

114	135	125	73	71	73	13	15	16	164	241	77
77	38	102	59	31	117	4	9	77	98	105	153

- α) Βρείτε τους πέντε αριθμούς: ελάχιστη και μέγιστη τιμή, διάμεσος, πρώτο και τρίτο τεταρτημόριο. Να υπολογίσετε το εύρος και το ενδοτεταρτημοριακό εύρος.

β) Να κατασκευάσετε το θηκόγραμμα.

γ) Να βρείτε το 25% των μηνών με την υψηλότερη βροχόπτωση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Ασκήσεις στα θηκογράμματα

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

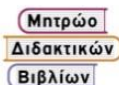
Βαγγέλης Φακούδης

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή