



Κανονικότητες

Ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης - μοτίβα

Να χαρακτηρίσετε ως σωστή (Σ) ή λανθασμένη (Λ) κάθε μια από τις επόμενες προτάσεις:

- 1) Το μοτίβο 2, 5, 7, 9, ... έχει σταθερή διαφορά.
- 2) Το μοτίβο $-0,3, 0, 0,3, 0,6, \dots$ έχει σταθερή διαφορά.
- 3) Το μοτίβο $\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}, -\frac{3}{2}, -\frac{5}{2}, \dots$ έχει σταθερή διαφορά.
- 4) Ένα μοτίβο που οι όροι του έχουν σταθερή διαφορά, δεν μπορεί να έχει αρνητικούς όρους.
- 5) Το μοτίβο με πρώτο όρο 10 και σταθερή διαφορά -1 έχει και αρνητικούς όρους.
- 6) Το μοτίβο με τέταρτο όρο 2 και σταθερή διαφορά 2 έχει μόνο θετικούς όρους.
- 7) Το μοτίβο με γενικό όρο $3n - 2$ έχει σταθερή διαφορά.
- 8) Οι όροι ενός μοτίβου με σταθερή διαφορά, αν παρασταθούν σε διάγραμμα (οριζόντιος άξονας η τάξη και κατακόρυφος η τιμή του όρου), βρίσκονται σε νοητή ευθεία.
- 9) Το μοτίβο με γενικό όρο $1 - 2n$ δεν είναι μοτίβο με σταθερή διαφορά.
- 10) Το μοτίβο με γενικό όρο $n^2 + 1$ είναι μοτίβο με σταθερή διαφορά.

(Δείτε τις απαντήσεις στην επόμενη σελίδα)

Απαντήσεις

- 1) Λ
- 2) Σ
- 3) Σ
- 4) Λ
- 5) Σ
- 6) Λ
- 7) Σ
- 8) Σ
- 9) Λ
- 10) Λ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης - μοτίβα

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

ΙΕΠ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2021-2027

Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή