

1ο Πρόβλημα



Να παρατηρήσεις τον χάρτη με τις μέγιστες και τις ελάχιστες θερμοκρασίες διάφορων πόλεων της Ελλάδας στις 22 Δεκεμβρίου 2017.

α. Σε ποια από τις πόλεις σημειώθηκε η χαμηλότερη θερμοκρασία; ... **Νευροκόπι**

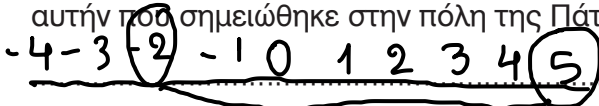
β. Σε ποια από τις πόλεις σημειώθηκε η υψηλότερη θερμοκρασία; ... **Ηράκλειο Κρήτης**

γ. Πόσους βαθμούς Κελσίου ανέβηκε η θερμοκρασία στη διάρκεια της ημέρας:
1. στο Νευροκόπι; **11°C** 2. στην Πάτρα; **4°C**

δ. Σε ποια πόλη η διαφορά ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη θερμοκρασία ήταν 3° C;

Αθήνα

ε. Πόση είναι η διαφορά ανάμεσα στην ελάχιστη θερμοκρασία στην πόλη των Ιωαννίνων και σε αυτήν που σημειώθηκε στην πόλη της Πάτρας; ^{-2°C} **5**

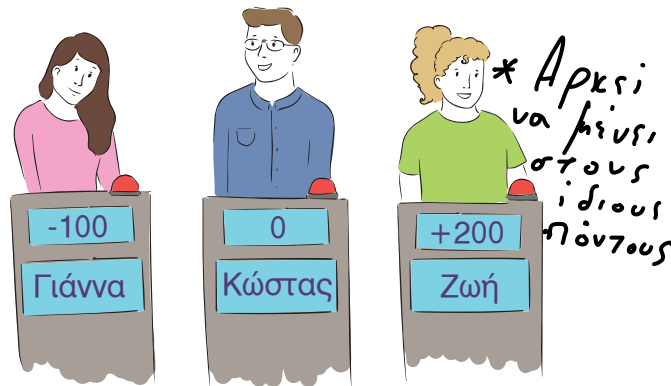


Διερεύνηση – Επέκταση

Σε ένα τηλεοπτικό παιχνίδι ερωτήσεων κάθε παίκτης ή παίκτρια κερδίζει 50 πόντους για κάθε ορθή απάντηση που δίνει και χάνει 50 πόντους για κάθε λανθασμένη απάντηση.

- Κάθε παίκτης ή παίκτρια που απαντά ορθά συνεχίζει να παίζει, μέχρι να δώσει λανθασμένη απάντηση.

Με αφετηρία τους πόντους που φαίνονται στη διπλανή εικόνα και με τη βοήθεια της παρακάτω αριθμογραμμής, να απαντήσεις στις ερωτήσεις:



α. Πόσους πόντους θα έχει ο καθένας παίκτης και η καθεμία παίκτρια, αν απαντήσουν ορθά σε μία ερώτηση; Γιάννα **-50**, Κώστας **50**, Ζωή **250**

β. Πόσους πόντους θα έχει ο καθένας παίκτης και η καθεμία παίκτρια, αν απαντήσουν λανθασμένα σε μία ερώτηση; Γιάννα **-150**, Κώστας **-50**, Ζωή **150**

γ. Σε πόσες συνεχόμενες ερωτήσεις πρέπει να απαντήσει ορθά η Γιάννα, για να ξεπεράσει σε πόντους τη Ζωή; **Γιάννα** ^{Σε 7 *}

