

Η κλίμακα του χάρτη

Δραστηριότητες

1.

Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λανθασμένες;

Γράψε «Σ» για τη σωστή και «Λ» για τη λανθασμένη στο ☐

- α) Η κλίμακα ενός χάρτη είναι η απόσταση μεταξύ δύο σημείων πάνω στον χάρτη ☐
- β) Η κλίμακα ενός χάρτη είναι ένας αριθμός, που δείχνει πόσες φορές είναι μικρότερη μια περιοχή επάνω στον χάρτη από την ίδια περιοχή στην επιφάνεια της Γης ☐
- γ) Αν η απόσταση δύο περιοχών στον χάρτη (υπό κλίμακα 1:1.000.000) είναι 5 εκατοστά, τότε η πραγματική απόσταση είναι 5.000.000 εκατοστά ή 50 χιλιόμετρα ☐
- δ) Όταν αλλάζει η κλίμακα του χάρτη, αλλάζει και η πραγματική απόσταση δύο περιοχών ☐
- ε) Όταν αλλάζει η κλίμακα του χάρτη, αλλάζει η απόσταση δύο περιοχών πάνω στον χάρτη ☐

2.

Η πραγματική απόσταση Αθήνας - Λαμίας είναι περίπου 200 χιλιόμετρα.

- | | |
|--|--|
| (1) μικρή έκταση με πολλές λεπτομέρειες· | • (α) μικρή κλίμακα |
| (2) μεγάλη έκταση με λίγες λεπτομέρειες· | • (β) μεγάλη κλίμακα |
| (3) κλίμακα 1 : 1.000· | • (γ) 1 εκατοστό στο χάρτη ισοδυναμεί με 1.000 εκ. |
| (4) κλίμακα 1 : 50· | • (δ) 1 εκατοστό στο χάρτη ισοδυναμεί με 50 εκ. |

3.

Σε έναν χάρτη κλίμακας 1:10.000.000 μια συμμαθήτριά σου μέτρησε την απόσταση δύο πόλεων και τη βρήκε ίση με 7 εκατοστά. Στην πραγματικότητα, οι δύο πόλεις απέχουν:

- α. 7 χιλιόμετρα.
- β. 70 χιλιόμετρα.
- γ. 700 χιλιόμετρα.
- δ. 7.000 χιλιόμετρα.