

Ερωτήσεις ανακεφαλαίωσης Ενότητας Α΄

(Επισήμανση: Χρησιμοποίησε, ανάλογα με την ερώτηση, τους κατάλληλους κάθε φορά χάρτες)

1. Ένα επιβατηγό πλοίο ξεκινά από τον Πειραιά με προορισμό την πόλη της Μυτιλήνης. Βοήθησε τον καπετάνιο να βρει τον δρόμο του με τις παρακάτω ενέργειες:
 - Χάραξε μια κατάλληλη πορεία στον χάρτη της Ελλάδας, έτσι ώστε το πλοίο να ακολουθήσει τη μικρότερη δυνατή απόσταση.
 - Μέτρησε αυτή την απόσταση με τη βοήθεια της κλίμακας και υπολόγισε πόσες ώρες ταξιδιού θα χρειαστούν, αν το πλοίο ταξιδεύει με 20 ναυτικά μίλια την ώρα (περίπου 37 χμ./ώρα).
 - Περίγραψε τη διεύθυνση της κίνησης του πλοίου σε κάθε τμήμα της πορείας (νότια, βορειοανατολική κτλ.).
 - Σημείωσε δύο τουλάχιστον θαλάσσια στενά από τα οποία θα πρέπει να περάσει το πλοίο.
2. Ένα μεγάλο πετρελαιοφόρο φορτώνει πετρέλαιο στον Περσικό Κόλπο, για να το μεταφέρει στο Τόκιο της Ιαπωνίας.
 - Σε ποια ημισφαίρια της Γης (βόρειο, νότιο, δυτικό, ανατολικό) θα κινηθεί;
 - Σε ποιο σημείο της πορείας του θα πλησιάσει περισσότερο τον Ισημερινό;
 - Ποιος παράλληλος (περίπου) θα είναι το βορειότερο σημείο της πορείας του;
3. Ένα αεροπλάνο θέλει να κάνει τον γύρο της Γης, ακολουθώντας τον παράλληλο των 40° βόρειο πλάτος.
 - Σημείωσε 6 χώρες τις οποίες θα διασχίσει.
 - Σημείωσε 4 μεγάλες πόλεις, που θα συναντήσει στην πορεία του.
4. Κάνε το ίδιο για ένα αεροπλάνο το οποίο θα πάει από τον Βόρειο στον Νότιο Πόλο, ακολουθώντας τον μεσημβρινό των 30° ανατολικό μήκος.
5. Ένας φίλος σου σου είπε ότι επισκέφθηκε ένα εξωτικό νησί με συντεταγμένες 20° νότιο γεωγραφικό πλάτος και 130° ανατολικό γεωγραφικό μήκος. Θα τον πιστέψεις ή θα καταλάβεις ότι λέει ψέματα;
6. Ένα λύκειο αποφασίζει να κάνει μια πενθήμερη εκδρομή, με σκοπό να κάνει τον γύρο της Πελοποννήσου και να επισκεφθεί 5 σημαντικούς ιστορικούς τόπους της, και οι μαθητές του ζητούν τη βοήθειά σου, για να οργανώσουν την εκδρομή τους.
 - Ποιους χάρτες θα χρειαστείς και γιατί;

- Σε ποιες πρωτεύουσες νομών θα τους πρότεινες να κοιμηθούν καθεμία από τις 4 βραδιές που θα περάσουν, ώστε να βρίσκονται πιο κοντά στον επόμενο προορισμό τους;



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗΣ

Ερωτήσεις ανακεφαλαίωσης Ενότητας Α΄

1. Μία κατάλληλη πορεία, έτσι ώστε το πλοίο να ακολουθήσει τη μικρότερη δυνατή απόσταση, φαίνεται στον χάρτη που ακολουθεί.



Μετρώντας στον χάρτη την πορεία που χαράχθηκε και πολλαπλασιάζοντας με τον παρονομαστή της κλίμακας του χάρτη, βρίσκουμε ότι η απόσταση Πειραιά-Μυτιλήνης είναι ίση με 360 χιλιόμετρα. (**Σημείωση:** Για τη μέτρηση της πορείας χρησιμοποιήθηκε ο χάρτης συγκοινωνιών Ελλάδας, με κλίμακα 1:3.000.000, από το έργο ΕΛΛΑΔΑ: Ένας Σύγχρονος Άτλας των Εκδόσεων Πατάκη, όπου η πορεία βρέθηκε ίση με 12 εκατοστά. Με χρήση άλλων χαρτών θα αλλάξει η απόσταση στον χάρτη, αλλά η πραγματική απόσταση θα μείνει ίδια.)

Με δεδομένο ότι το πλοίο ταξιδεύει με 37 περίπου χμ. την ώρα, το ταξίδι θα διαρκέσει σχεδόν 10 ώρες.

Το πλοίο, αναχωρώντας από τον Πειραιά, θα κινηθεί νοτιοανατολικά, κατό-

πιν για λίγο ανατολικά, μετά βορειοανατολικά και στο τέλος του ταξιδιού, προσεγγίζοντας τη Μυτιλήνη, θα κινηθεί βορειοδυτικά.

Δύο θαλάσσια στενά είναι το στενό ανάμεσα στο ακρωτήριο Σούνιο και την Κέα, καθώς και το Στενό Καφηρέα, ανάμεσα στην Εύβοια και την Άνδρο.

2. Θα κινηθεί στο βόρειο και στο ανατολικό ημισφαίριο. Θα πλησιάσει περισσότερο τον Ισημερινό, στη νοτιοανατολική Ασία, νότια της Σιγκαπούρης. Βορειότερο σημείο της πορείας του θα είναι ο παράλληλος που περνά από το Τόκιο, περίπου 37° βόρειο πλάτος.
3. Έξι χώρες, μεταξύ άλλων, είναι οι Η.Π.Α., η Κίνα, η Ιταλία, η Ισπανία, η Ιαπωνία και η Ρωσία. Τέσσερις μεγάλες πόλεις, μεταξύ άλλων, είναι το Πεκίνο, η Άγκυρα, η Μαδρίτη και η Νέα Υόρκη.
4. Έξι χώρες, μεταξύ άλλων, είναι η Ουκρανία, η Αίγυπτος, το Σουδάν, η Φινλανδία, η Νότια Αφρική και η Τουρκία. Τέσσερις μεγάλες πόλεις, μεταξύ άλλων, είναι το Κίεβο, το Κάιρο, η Λουζάκα και η Πραιτώρια.
5. Θα λείει ψέματα, γιατί αυτές οι γεωγραφικές συντεταγμένες αντιστοιχούν στο εσωτερικό της Αυστραλίας.
6. Θα χρειαστεί πολιτικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για τις πρωτεύουσες νομών. Θα χρειαστεί οδικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για το οδικό δίκτυο. Θα χρειαστεί ιστορικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για τους ιστορικούς τόπους. Τέλος, θα χρειαστεί τουριστικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για άλλα αξιοθέατα, ξενοδοχεία κτλ.

Η Πελοπόννησος, ως γεωγραφικό διαμέρισμα, διαιρείται σε επτά νομούς και σε όλη την έκτασή της ο επισκέπτης συναντά πλήθος ιστορικών μνημείων. Τέσσερις, ενδεικτικά, από τις επτά πρωτεύουσες θα μπορούσαν να είναι η Κόρινθος, η Πάτρα, η Καλαμάτα και το Ναύπλιο για τις διανυκτερεύσεις των μαθητών.