

# ΜΑΘΗΜΑ 9

## Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ



**1. Ποια είναι η θέση της Γης στο ηλιακό σύστημα;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Η Γη είναι ο τέταρτος πλανήτης σε απόσταση από τον Ήλιο και ο μεγαλύτερος από τους εσωτερικούς πλανήτες.

## Το ηλιακό σύστημα

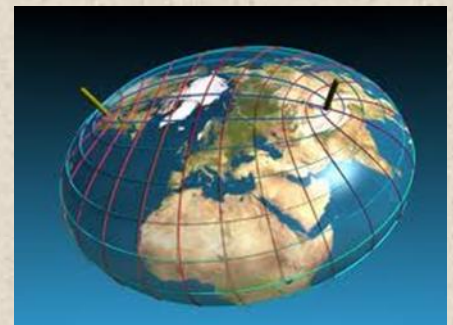


**2. Ποιο είναι το σχήμα της Γης;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Έχει σχήμα σχεδόν σφαιρικό, ελαφρά συμπιεσμένο στους πόλους και διογκωμένο στον Ισημερινό.

Το σχήμα αυτό λέγεται **γεωειδές**.



### 3. Ποιες είναι οι κινήσεις της Γης;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Η Γη εκτελεί 3 κινήσεις.

- Περιστρέφεται γύρω από τον άξονα της με ταχύτητα 1.700 km/h και πραγματοποιεί μία περιστροφή σε 24 ώρες. Σ' αυτήν την κίνηση οφείλεται η ημέρα και η νύχτα.
- Περιφέρεται γύρω από τον Ήλιο με ταχύτητα 110.000 km/h και πραγματοποιεί μία περιφορά σε 365 ημέρες. Οι εποχές οφείλονται στην κλίση του άξονα της Γης.
- Η Γη μαζί με το ηλιακό σύστημα περιφέρεται γύρω από το κέντρο του γαλαξία μας με ταχύτητα 800.000 km/h και για μία περιφορά χρειάζεται 225.000.000 – 250.000.000 έτη.

