



A Föld alakja és nagysága

A Föld alakja és nagysága

- Az Ókorban a földünket kerek mozdulatlan lemezek írták le, amit beborít az égbolt.
- A Föld gömb alakját a görög filozófus Püthagorasz nevéhez fűződik. A Föld gömb alakjáról a tudósok sokat elmélkedtek és az első tudományos magyarázatot Arisztotelész adta, amikor felpillantott az égboltra és részleges holdfogyatkozáskor az árnyék félkör alakú volt, ezt pedig csak egy szabályos gömb tud leírni.

A Föld alakja és nagysága

- A hajó feltűnése a nyílt tengeren.
- A Földet először Fernando Magellán, Portugál felfedező hajózta körbe, 1519 és 1522 között, és ezzel végérvényesen bebizonyította, hogy a Föld gömb alakú.
- A technika vívmányának köszönhetően, a műholdak végső bizonyítást adtak a Föld alakjáról. A pólusokon a Föld belapult, az egyenlítőnél pedig kipúposodik.
- Ezt a formát ellipszoidnak hívjuk.



A Föld alakja és nagysága

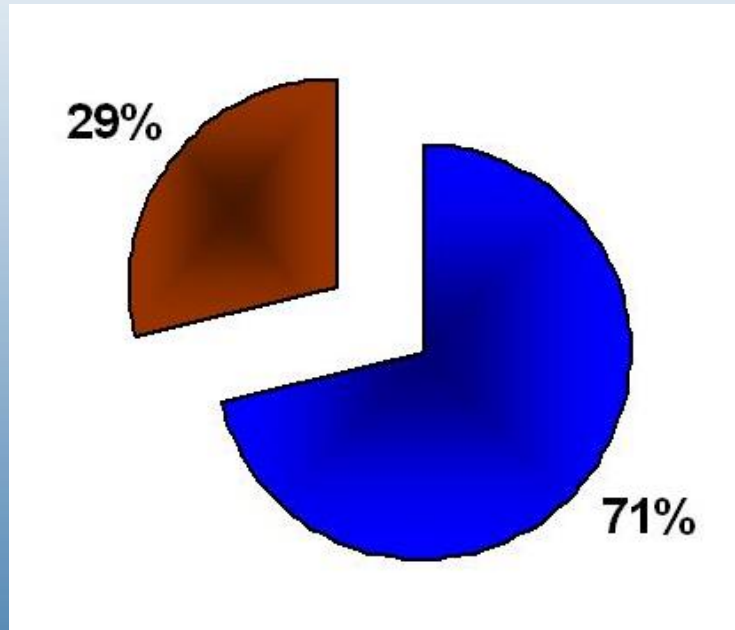
- A Föld felszíne egyenetlen, így az alakja a **geoid** formát veszi fel. A Föld kicsinyített gömb alakú mása a **glóbusz** (földgömb).

- **Területe:** 510 millió km^2
- **Kerülete:** 40 ezer km
- **Sugara:** 6371 km



Kontinensek és óceánok

- Öt óceán létezik:
 - Csendes-óceán
 - Atlanti-óceán
 - Indiai-óceán
 - Északi-sarki-óceán (Jeges-tenger)
 - Déli-óceán



Kontinensek és óceánok

- A Föld legnagyobb szárazföldjei a kontinensek.
- Hét kontinenst különböztetünk meg:
 - Ázsia
 - Afrika
 - Észak-Amerika
 - Dél-Amerika
 - Antarktisz
 - Európa
 - Ausztrália
- **FELADAT:** Válaszoljatok a tankönyvben lévő kérdésekre



Köszönöm a figyelmet!

Tantárgy: Földrajz

Osztály: 5. osztály

Tanár: Galac Zsolt