****

Poludníky a rovnobežky tvoria **geografickú sieť**.

Pomocou nej dokážeme presne určiť **polohu akéhokoľvek miesta (objektu) na Zemi**, čo sa využíva napríklad v ***navigácii***.

* **ROVNOBEŽKY** sú myslené čiary (kružnice), ktoré smerujú zo Z na V smerom okolo celej Zeme a skracujú sa od rovníka smerom k pólom.
* Najdlhšia rovnobežka je **ROVNÍK** → rozdeľuje Zem na **S**a**J pologuľu. 0°**- rovník
* Najkratšie rovnobežky sú body na **S**a**J póle. 90°-**póly

západná pologuľa

severná pologuľa



južná pologuľa

východná pologuľa

* **POLUDNÍKY** sú myslené polkružnice, ktoré spájajú **S** a**J pól.**

Všetky poludníky sú rovnako dlhé**,** označujú saod **0°- 180°.**

**0° - Nultý (hlavný)** poludník prechádza cez Londýn – hvezdáreň **Greenwich**.

**Úloha: Spoj správne výrazy:**

Rovnobežky najdlhšia rovnobežka

Rovník tvoria ju poludníky a rovnobežky

Geografická sieť myslené polkružnice, spájajú S a J

 pól

Poludníky myslené čiary – kružnice, smerujú zo Z na V