**PÍSOMNÉ PREVERENIE VEDOMOSTÍ**

1. ***Doplň chýbajúce údaje:***

Zem obieha okolo Slnka po dráhe, ktorá sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Pričom zdanlivá dráha Slnka po oblohe je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Čas obehu Zeme okolo Slnka sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a trvá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Sklon zemskej osi je \_\_\_\_\_\_\_.

Hviezdny deň je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a trvá \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. ***Nakresli schému obehu Zeme okolo Slnka, vyznač polohu zeme v jarnej, jesennej rovnodennosti ako aj v letnom a zimnom slnovrate. Každý bod vysvetli. Plus popíš ďalšie 2 dôležité body Zeme v obehu okolo Slnka.***
2. ***Vytvor správne dvojice***:

A: zima na severnej pologuli 1: slnko svieti kolmo na obratník Raka

B: zima na južnej pologuli 2: kratšia a teplejšia

C: Letný slnovrat 3: slnko svieti kolmo na obratník kozorožca

D Zimný slnovrat 4: dlhšia a chladnejšia

1. ***Zdôvodni:***
2. Prečo je LETO na severnej pologuli dlhšie a chladnejšie ???
3. Prečo je LETO na južnej pologuli kratšie a teplejšie ???
4. ***Čo je to polárny deň ???***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Správnu odpoveď podčiarkni***:
2. Polárny deň na póloch trvá približne *1 deň / pol roka.*

b.)Polárny deň na polárnej kružnici trvá približne *1 deň / pol roka.*

c.)Polárny deň na južnom póle trvá *od 23.9. do 21.3 / od 21.3. do 23.9.*

d.)Afélium je *odslnie / príslnie* teda *najvzdialenejšia / najbližšia* poloha Zeme k Slnku.