

UROBTE SI KVÍZIK

„POJMY Z ASTRONÓMIE“

Odpovedzte na nasledujúce otázky:

- 1) Ktorý pojem používame pre umelú družicu Zeme aj pre mesiace planét Slnčnej sústavy? S***.
- 2) Bod na oblohe ležiaci kolmo nad pozorovateľom, nadhlavník, sa nazýva ***.
- 3) Ako sa volá svetelný úkaz v atmosfére, ktorý nastáva pri prelete malého telieska medziplanetárnej hmoty – meteoroidu?
- 4) Stredná vzdialenosť Zem – Slnko je v astronómii známa pod pojmom *** jednotka. Doplňte!
- 5) Najvrchnejšia vrstva slnečnej atmosféry pozorovateľná buď špeciálnym druhom ďalekohľadu, alebo najlepšie pri úplnom zatmení Slnka, sa volá k***.
- 6) Hviezdna sústava obsahujúca niekoľko miliónov až stovky miliárd hviezd s priemerom tisíce až stotisíce svetelných rokov, samostatný „hviezdny ostrov“, sa nazýva *** .
- 7) Hranica medzi osvetlenou a neosvetlenou časťou planéty, mesiaca, či nášho Mesiaca, sa nazýva rovnakým slovom ako film s A. Schwarzeneggom o robotovi, presnejšie kyborgovi, cestujúcom v čase. Ktoré slovo máme na mysli?
- 8) Poloha vonkajšej planéty, alebo nášho Mesiaca, keď sa nachádza na oblohe pri pohľade zo Zeme presne oproti Slnku, sa nazýva rovnako ako skupina poslancov v parlamente, ktorý nie sú v koalícii. Aký je to názov?
- 9) Povedzte, ako sa volá zdanlivá ročná dráha Slnka po nebeskej sfére!
- 10) Ako sa nazýva najvzdialenejší bod na obežnej dráhe telesa okolo Slnka?
- 11) Schopnosť vesmírneho telesa odrážať svetlo sa v astronómii označuje pojmom a***. Doplňte!
- 12) Pre šošovkový ďalekohľad sa používa názov r***.