

Týden 30. 3 – 3. 4

Doporučuji podívejte se na pořad Na plovárně s hostem Jiřím Bičákem, tento pořad najdete v archivu pořadů české televize pořady a-z

Test pro 9. Ročník

Tento test vypracujte v týdnu od 30. 3 do 3. 4

Některá úloha má i více správných odpovědí.

Řešení pošlete na adresu vlastimila.opatrilova@zsnedvedice.cz

- 1) Jak se nazývá galaxie, do které patří naše Sluneční soustava?
 - a) Sluneční galaxie
 - b) Mléčná dráha
 - c) Naše galaxie
 - d) Beta Galaxie

- 2) Jak dlouho letí k nám na Zemi světlo ze Slunce?
 - a) přesně 1,36 s
 - b) přibližně 8 minut
 - c) 1 astronomickou minutu
 - d) přibližně rychle

- 3) Označte názvy, které označují souhvězdí.
 - a) Velká medvědice
 - b) Štír
 - c) Kasiopea
 - d) Jižní kříž
 - e) Blíženci
 - f) Orion

- 4) Která planeta je na noční obloze nejlépe viditelná?

- a) Venuše
 - b) Země
 - c) Slunce
- 5) Jaký prvek je nejvíce zastoupen ve složení Slunce?
- a) sodík
 - b) železo
 - c) fluor
 - d) vodík
- 6) Jak se nazývá nehmotnější objekt ve vesmíru?
- a) galaxie
 - b) červený trpaslík
 - c) bílý obr
 - d) černá díra
- 7) Která planeta je nejbliže Slunci?
- a) Mars
 - b) Merkur
 - c) Země
 - d) Jupiter
- 8) Čím je způsobeno střídání ročních období (jaro, léto, podzim a zima) na Zemi?
- a) sklonem osy rotace Země od roviny její oběžné dráhy kolem Slunce
 - b) gravitačním působením Mléčné dráhy
 - c) změnou vzdálenosti Země od Slunce, která je důsledkem eliptické dráhy Země kolem Slunce
 - d) úbytkem ozonové vrstvy v atmosféře
- 9) Co platí o Slunci?
- a) Je centrálním tělesem Sluneční soustavy.
 - b) Je hvězda.

- c) Od Země je vzdáleno 1 astronomickou jednotku.
 - d) Je centrem Galaxie.
- 10) S kterými pojmy souvisí slapové jevy?
- a) příliv, odliv
 - b) gravitační působení Měsíce
 - c) zvyšování a snižování hladiny moře
- 11) Která planeta Sluneční soustavy je největší?
- a) Saturn
 - b) Jupiter
 - c) Mars
 - d) Venuše

