Fyzika 9 - Sluneční soustava

jméno: hodnocení:

*(odpovědi piš modrým inkoustem ☺)*

1. Vyjmenuj, co tvoří sluneční soustavu.
2. Charakterizuj, co jsou to kamenné planety a poté je vyjmenuj.
3. Který kosmický objekt tvoří největší část hmotnosti celé sluneční soustavy.
4. Co je to Slunce, jaká je jeho povrchová teplota a vnitřní teplota?
5. Co je příčinou střídání ročník období na Zemi?
6. Uveď, za jak dlouho se Země otočí kolem své osy.
7. Popiš, co je meteor.
8. Jak se nazývá naše galaxie?
9. Popiš, jak vzniká hvězda.
10. Popiš základní charakteristiky planety Venuše.
11. Uveď největší planetu sluneční soustavy.
12. Jak se nazývá hvězda nejbližší planetě Zemi (vynechejme Slunce)?
13. Které dvě planety sluneční soustavy jsou typické svou namodralou barvou?
14. Které planety nemají měsíce?
15. Do jakých skupin dělíme planety. Každou planetu zařaď do příslušné skupiny.
16. Charakterizuj, co jsou to plynné planety.
17. Čeho se týká První Keplerův zákon a jaké je jeho znění?
18. Co je zdrojem veškeré energie Slunce?
19. Charakterizuj základní vlastnosti měsíců. Vyjmenuj 4 největší měsíce Jupiteru.
20. Uveď, za jak dlouho se Země otočí kolem Slunce.
21. Popiš, co je meteorit.
22. Co tvoří galaxii?
23. Popiš, co je to hvězda a vyjmenuj některé druhy hvězd.
24. Popiš základní charakteristiky planety Merkur.
25. Uveď nejmenší planetu sluneční soustavy.
26. Která z planet sluneční soustavy je typická svými prstenci?
27. Uveď, jaký je rovníkový poloměr Země.
28. Do jaké skupiny zařadíš kosmický objekt Pluto?