

MECHANICKÉ VLASTNOSTI PLYNŮ

(opakování)

Jméno:

Třída:

Datum:

Odpověz na otázky

1. Co je to atmosféra Země.
2. Jaké je její složení.
3. Jak dělíme atmosféru. (5)
4. V důsledku čeho vzniká atmosférický tlak p_a .
5. Jaké přístroje používáme ke měření atmosférického tlaku. (3)
6. Kdy a kým byl poprvé změřen atmosférický tlak?
7. Kde najdeme barograf?
8. Atmosférický tlak s nadmořskou výškou stoupá nebo klesá?
9. Jaká je hodnota normálního tlaku.
10. Kdy tělesa v atmosféře stoupají vzhůru (doplň znaménka). $\rho_{\text{tělesa}} \quad \rho_{\text{vzduchu}} \quad (F_{\text{vz}} \quad F_g)$
11. Kdy tělesa v atmosféře klesají dolů (doplň znaménka). $\rho_{\text{tělesa}} \quad \rho_{\text{vzduchu}} \quad (F_g \quad F_{\text{vz}})$
12. Kdy vzniká v uzavřené nádobě přetlak.
13. Kdy vzniká v uzavřené nádobě podtlak.
14. Kde se využívá přetlak.
15. Kde se využívá podtlak.
16. Jak se nazývá přístroj, kterým můžeme přetlak a podtlak změřit.