

Fyzika 7.A č.1

Zopakuj si kapitolu č.6 **Proč některé věci plavou**

Učebnice str. 23-26

Odpověz na otázky:

1. Vztlková síla působí jen na tělesa:
 - a. které plavou v kapalině
 - b. které neplavou v kapalině
 - c. které jsou vyrobeny ze dřeva
 - d. působí na všechna tělesa v kapalině

2. Pokud je hustota kapaliny větší než hustota tělesa v ní:
 - a. těleso stoupá
 - b. těleso klesá
 - c. těleso se nehýbe
 - d. hýbe se podle teploty

3. Vztlková síla působí směrem:
 - a. dolů
 - b. nahoru
 - c. doprava
 - d. doleva

4. Pokud ponoříme těleso do nádoby s kapalinou, její hladina se :
 - a. zvýší
 - b. sníží
 - c. nezmění se
 - d. zvýší se, jen pokud bude těleso horké

5. Ke každé věci napiš zda vyplave nebo se potopí
 - a. Tenisák-
 - b. Nůžky-
 - c. Lžička-
 - d. Plná PET lahev-
 - e. Prázdna PET lahev -