Pitanja za ponavljanje

(vježba za kontrolni rad)

Ponavljanje gradiva; 4.5.2020.

Termodinamika; 21

Odgovoriti na pitanja u bilježnicu.

1. Kako se grafički prikazuje strujanje fluida kroz cijev?
2. Kakve su brzine pri strujanju fluida kroz cijev?
3. Kakvo može biti strujanje prema putanjama čestica, a kakvo prema promjenjivosti brzine?
4. Koji zakon izražava jednadžba kontinuiteta?
5. Kako brzina strujanja fluida ovisi o presjeku cijevi ili kanala?
6. Kako glasi jednadžba kontinuiteta?
7. Kako ju možemo izraziti riječima?
8. Koji su vidovi strujanja fluida?
9. Kakvo je to laminarno strujanje, a kakvo je turbulentno?
10. Što je Raynoldsov broj i što on pokazuje?
11. Kad nastaje laminarno, a kad turbulentno strujanje?
12. Koja je razlika između stacionarnog i nestacionarnog strujanja?
13. Što je kritična brzina?