



KURS TERMODYNAMIKA - PODSTAWY

LEKCJA 2 Ciśnienie

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

- | | |
|------|-------|
| 1) d | 6) c |
| 2) b | 7) b |
| 3) b | 8) d |
| 4) b | 9) b |
| 5) a | 10) d |

Część 2: ZADANIA

Wyniki mogą różnić się ze względu na zastosowane zaokrąglenia lub przyjęte wartości stałych fizycznych.

Zad. 1

- a) $p \approx 0,249 [MPa]$
- b) $p \approx 0,095 [MPa]$
- c) $p \approx 0,349 [MPa]$

Zad. 2

$$p_p = 404 [hPa], p = 606 [hPa]$$

Zad. 3

$$h \approx 20,4 [m], F \approx 1130 [kN]$$

Zad. 4

$$h_2 \approx 0,382 [m]$$

Zad. 5

$$p_s \approx 0,108 [MPa], p_d \approx 2,0 [kPa], \dot{V} \approx 9,82 \cdot 10^{-2} \left[\frac{m^3}{s} \right] \approx 98 \left[\frac{l}{s} \right]$$

KONIEC