



KURS TERMODYNAMIKA – PIERWSZA ZASADA

LEKCJA 1
Praca

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

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

Część 2: ZADANIA

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

Zad. 1

$$L = -90[kJ], \quad L_u = -60[kJ]$$

Zad. 2

$$\frac{L_t}{m} = -900 \left[\frac{J}{kg} \right], \quad M = 4,5[kW]$$

Zad. 3

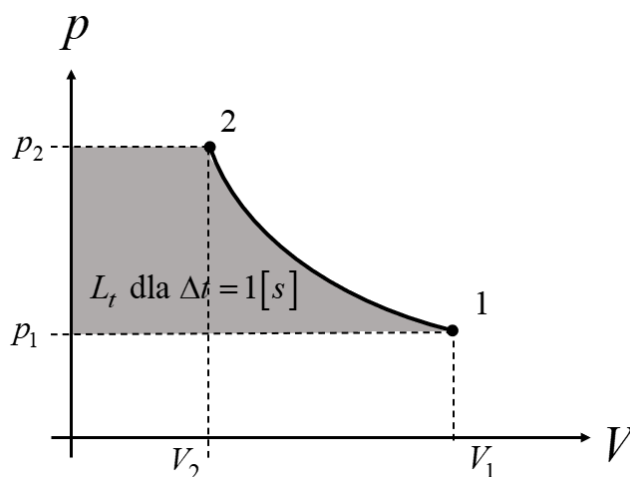
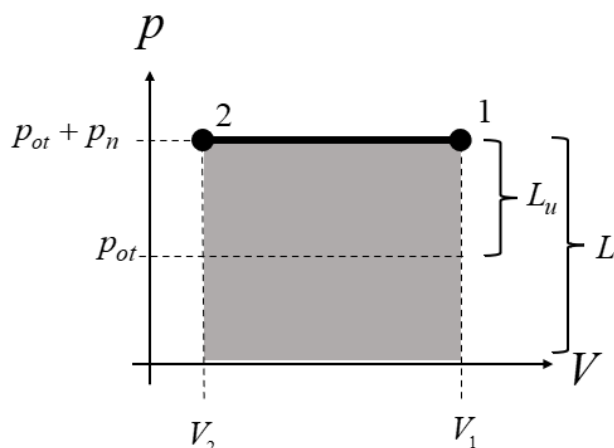
$$L = L_t \approx 549[kJ]$$

Zad. 4

$$L \approx 1,03[MJ] \quad L_t \approx 1,23[MJ]$$

Zad. 5

$$M \approx 560[kW], \quad L_t \approx -560[kJ]$$



KONIEC