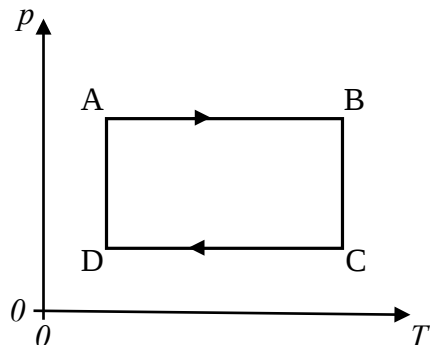


Zadanie 8. (0–2)

Na wykresie poniżej, w płaszczyźnie parametrów stanu (T , p) – temperatury i ciśnienia, przedstawiono pewien cykl przemian termodynamicznych ustalonej porcji gazu doskonałego, zamkniętego w szczelnym naczyniu z ruchomym tłokiem.



Na podstawie wykresu uzupełnij zdania 1.–4. Wpisz w wyznaczone miejsce wszystkie litery oznaczające takie dokończenia zdania, aby było ono prawdziwe. W każdym zdaniu może być wiecej niż jedna prawidłowa odpowiedź spośród a–e.

- | | | |
|------------------|------------------|----------------------|
| a. przemianie AB | c. przemianie CD | e. każdej przemianie |
| b. przemianie BC | d. przemianie DA | |

1. Objętość gazu rośnie w
2. Energia wewnętrzna gazu rośnie w
3. Ciepło jest oddawane przez gaz do otoczenia w
4. Objętość gazu się zmienia w