

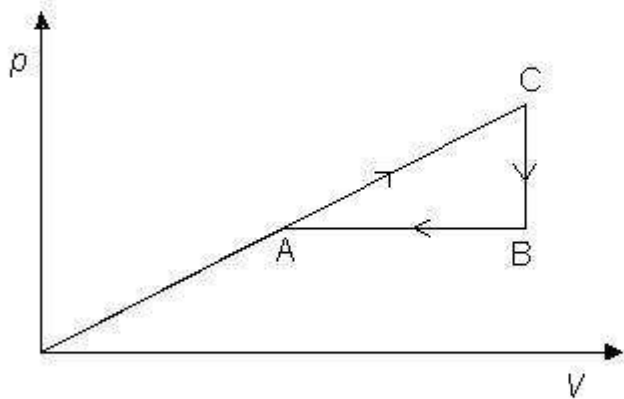
XL OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP I

Zadania teoretyczne

ZADANIE T3

Nazwa zadania: „Gaz doskonały i jego sprawność”

Jednoatomowy gaz doskonały podano cyklicznej przemianie, która przedstawia wykres. Wiedząc, że stosunek temperatury najwyższej do najniższej (w skali bezwzględnej), jaką osiąga gaz podczas przemiany, wynosi 16, oblicz sprawność tego cyklu.



Źródło:
Zadanie pochodzi z czasopisma „Fizyka w Szkole” marzec 01r.

Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Szczecinie
www.of.szcz.pl