

Zadanie 24. Przemiany gazu (10 pkt)

Podaj nazwy przemian przedstawionych na wykresie.

BC – Przemiana

Oblicz wartości temperatur dla gazu w stanach oznaczonych punktami **B** i **C**, jeżeli wiadomo, że temperatura gazu w punkcie **A** ma wartość 963 K.

20 temperature gauge in picture of the watercooled 2012

Oblicz wartości pracy wykonywanej w każdym procesie i wartość ciepła pobieranego lub oddawanego przez gaz w każdej z tych przemian.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Oblicz zmianę energii wewnętrznej w przemianie AB i podaj, czy energia wewnętrzna zmalała, czy wzrosła.

[illegible]