

**Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ**

<b>III.a.</b>	Reprezentare corectă
<b>b.</b>	$Q_{ADC} = \nu C_V (T_C - T_A)$ Rezultat final: $Q_{ADC} = 6232,5 \text{ J}$
<b>c.</b>	$L_{ABC} = \nu RT_A \ln \frac{V_B}{V_A} + p_B (V_C - V_B)$ Rezultat final: $L_{ABC} = 765,35 \text{ J}$
<b>d.</b>	$\Delta U_{AC} = \nu C_V (T_C - T_A)$ Rezultat final: $\Delta U_{AC} = 6232,5 \text{ J}$