

вул. Сумська, 64, м. Харків, 61002, тел/факс (057) 242-7171-92

28.06.2011 № *01.74/17589*

на № _____

від _____

Голові Харківської обласної ради

Тетяні ЄГОРОВІЙ-ЛУЦЕНКО

Про надання пропозиції

Користуючись загальною неконвентуальною формою \mathcal{L} (1.1) і \mathcal{L}^* (1.2) і застосовуючи до них умову $\mathcal{L} = \mathcal{L}^*$ (1.3), одержимо систему рівнянь

$$\begin{cases} \mathcal{L} = \mathcal{L}^* \\ \mathcal{L} = \mathcal{L}^* \end{cases} \quad (1.4)$$

Враховуючи, що \mathcal{L} і \mathcal{L}^* є лінійними формами, тобто $\mathcal{L} = \mathcal{L}^*$ еквівалентно $\mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0$, одержимо систему рівнянь

$$\begin{cases} \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \\ \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \end{cases} \quad (1.5)$$

Враховуючи, що \mathcal{L} і \mathcal{L}^* є лінійними формами, тобто $\mathcal{L} = \mathcal{L}^*$ еквівалентно $\mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0$, одержимо систему рівнянь

$$\begin{cases} \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \\ \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \end{cases} \quad (1.6)$$

Враховуючи, що \mathcal{L} і \mathcal{L}^* є лінійними формами, тобто $\mathcal{L} = \mathcal{L}^*$ еквівалентно $\mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0$, одержимо систему рівнянь

$$\begin{cases} \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \\ \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \end{cases} \quad (1.7)$$

Враховуючи, що \mathcal{L} і \mathcal{L}^* є лінійними формами, тобто $\mathcal{L} = \mathcal{L}^*$ еквівалентно $\mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0$, одержимо систему рівнянь

$$\begin{cases} \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \\ \mathcal{L} - \mathcal{L}^* = 0 \end{cases} \quad (1.8)$$