

با دست آوردن درمیان های مائرس های ابتدایی تجانس

تقویتی و جانگزی نشانی دهید با انجام هر یک از عملیات های

سطری ابتدایی بالا به برسر مائرس می آید

$$E_S = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & r \end{bmatrix} \rightarrow |E_S| = r$$

$$E_R = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \rightarrow |E_R| = 1$$

$$E_I = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \rightarrow |E_I| = -1$$