

**Тема 6 Розв'язання однорідних СЛАР.
Фундаментальна система розв'язків**

Однорідною називається СЛАР, стовпець вільних членів якої нульовий. Фундаментальною системою розв'язків однорідної системи називається сукупність будь-яких $n - \text{rang}A$ частинних, лінійно незалежних розв'язків однорідної системи (частинний розв'язок може бути записаний у вигляді стовпця), де n – число невідомих у системі, а A – матриця системи.