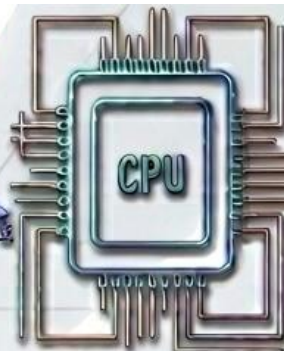


$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 0 & 4 & 6 & 4 \\ 1 & 2 & 3 & 4 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\vec{v} = v = \begin{pmatrix} a_1 & a_2 & 0 \\ b_1 & b_2 & a_3 \\ b & b_3 & a_3 \end{pmatrix}$$



دعوة لدفور محاضرة علمية تخصصية



$$D = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 & 0 \\ 1 & 2 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 4 \end{bmatrix}$$
$$Ax = b$$
$$wx = v_1 \quad v_2 = v_3$$
$$x^2 = 1, x_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\vec{v} = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{22} \\ a_{21} & a_{22} \\ \vdots & \vdots \\ a_{s1} & a_{s2} \end{bmatrix}$$

$$v_3 = (7(a_1 + b))x + b$$

الجبر الخطي وتطبيقاته في العلوم والهندسة

تقديم الأستاذ المتميز:

الأستاذ محمد مهبالي



محاور المحاضرة

(1) عرض محتوى الكتاب: رياضيات 3

(2) فتح نقاش حول محتوى الكتاب

تفاصيل اللقاء

المقر:

قاعة المحاضرات والملققات

التوقيت: 5 أبريل 2026

الساعة 9:30 صباحاً

الدعوة عامة لجميع الطلبة والباحثين