

GLOSSARY

CHAPTER 1

APPLICATIONS OF MATRICES AND DETERMINANTS

Adjoint matrix	சேர்ப்பு அணி
Inverse matrix	நேர்மாறு அணி
Rank	தரம்
Elementary transformation	சாதாரண உருமாற்றங்கள்
Echelon form	ஏறுபடி வடிவம்
Trivial solution	வெளிப்படைத் தீர்வு
Non-trivial solution	வெளிப்படையற்ற தீர்வு
Augmented matrix	விரிவுபடுத்தப்பட்ட அணி
Consistent	ஒருங்கமைவு உடையது
Pivot	சுழற்சித்தான உறுப்பு

Upper bound	மேல் எல்லை
Lower bound	கீழ் எல்லை
Polar form	துருவ வடிவம்
Exponential form	அடுக்குக்குறி வடிவம்
Trigonometric form	முக்கோணவியல் வடிவம்
Absolute value	எண்ணளவு
Modulus	மட்டு மதிப்பு
Argument or amplitude	வீச்சு
Principal argument	முதன்மை வீச்சு
Euler's form	ஆய்லர் வடிவம்

CHAPTER 2

COMPLEX NUMBER

Complex numbers	கலப்பு எண்கள்
Imaginary unit	கற்பனை அலகு
Rectangular form	செவ்வக வடிவம்
Argand Plane	ஆர்கன்ட் தளம்
Conjugate of a complex number	ஒரு கலப்பெண்ணின் இணைக் கலப்பெண்

CHAPTER 3

THEORY OF EQUATION

Complex conjugate root theorem	இணைக்கலப்பெண் மூலத் தேற்றம்
Leading coefficient	முதன்மைக் கெழு
Leading term	முதன்மை உறுப்பு
Monic polynomial	ஒற்றை முதன்மை உறுப்பு பல்லுறுப்புக் கோவை
Non-polynomial equation	பல்லுறுப்புக் கோவையற்ற சமன்பாடு