

GLOSSARY

CHAPTER 7 MATRICES and DETERMINANTS

matrix	அணி
order	வரிசை
row matrix	நிரை அணி
column matrix	நிரல் அணி
zero matrix	பூஜ்ஜிய அணி
null matrix	வெற்று அணி
square matrix	சதுர அணி
diagonal matrix	மூலைவிட்ட அணி
unit matrix	அலகு அணி
triangular matrix	முக்கோண வடிவ அணி
upper triangular matrix	மேல் முக்கோண வடிவ அணி
lower triangular matrix	கீழ் முக்கோண வடிவ அணி
principal diagonal	முதன்மை மூல விட்டம்
scalar matrix	திசையிலி அணி
conformable	உகந்த
commutative property	பரிமாற்றுப் பண்பு
associative property	சேர்ப்புப் பண்பு
identity property	சமனிப் பண்பு
inverse property	எதிர்மறைப் பண்பு
distributive property	பங்கிட்டுப் பண்பு
symmetric	சமச்சீர்
skew-symmetric	எதிர் சமச்சீர்
determinant	அணிக்கோவை
singular matrix	பூஜ்ஜியக் கோவை அணி
non-singular matrix	பூஜ்ஜியமற்ற கோவை அணி

CHAPTER 8 VECTOR ALGEBRA

vector	வெக்டர்
initial point	தொடக்கப் புள்ளி
terminal point	முடிவுப் புள்ளி
support of the vector	வெக்டரின் தாங்கி

free vector	கட்டிலா வெக்டர்
localised vector	அறுதியிட்ட வெக்டர்
co-initial vectors	ஒரே தொடக்கப்புள்ளி வெக்டர்கள்
co-terminal vectors	ஒரே முடிவுப்புள்ளி வெக்டர்கள்
collinear vectors	ஒரே கோடமை வெக்டர்கள்
parallel vectors	இணை வெக்டர்கள்
coplanar vectors	ஒரு தள வெக்டர்கள்
equal vectors	சம வெக்டர்கள்
zero vector	பூஜ்ஜிய வெக்டர்
unit vector	அலகு வெக்டர்
like vectors	ஒரே திசை வெக்டர்கள்
unlike vectors	எதிர் திசை வெக்டர்கள்
scalar multiplication	திசையிலிப் பெருக்கம்
position vector	நிலை வெக்டர்
section formula	பிரிவு சூத்திரம்
resolution of vector	வெக்டரைக் கூறுகளாகப் பிரித்தல்
direction cosines	திசைக் கொசைன்கள்
direction ratios	திசை விகிதங்கள்
scalar product	திசையிலிப் பெருக்கம்
vector product	வெக்டர் பெருக்கம்

CHAPTER 9 LIMITS AND CONTINUITY

calculus	நுண் கணிதம்
limit	எல்லை
one sided limit	ஒருபுற எல்லை
left hand limit	இடப்புற எல்லை
right hand limit	வலப்புற எல்லை
infinite limit	முடிவிலா எல்லை
limit at infinity	முடிவிலியில் எல்லை
vertical asymptote	செங்குத்துத் தொலைத் தொடுகோடு