

GLOSSARY

CHAPTER 7

Application of Differential Calculus

related rates	சார்ந்த வீதங்கள்
mean value theorem	இடை மதிப்புத் தேற்றம்
indeterminate forms	தேறப்பெறாத வடிவங்கள்
stationary points	நிலைப் புள்ளிகள்
critical points	மாறுநிலைப் புள்ளிகள்
monotonicity of functions	ஒரீயல்புச் சார்புகள்
absolute extremum	மீப்பெரு அறுதி
relative extremum	இடஞ்சார்ந்த அறுதி
Concave	குழிவு
Convex	குவிவு
point of inflection	வளைவு மாற்றப் புள்ளி
Symmetry	சமச்சீர்த் தன்மை

CHAPTER 8

Differential and Partial Derivatives

Differential	வகையீடு
Partial Derivatives	பகுதி வகைக்கெழு
Harmonic	சீரான
Homogeneous	சமபடித்தான
Absolute error	தனிப்பிழை
Relative error	சார் பிழை
Percentage error	சதவீத பிழை

CHAPTER 9

Applications of Integration

Definite integral	வரையறுத்தத் தொகை
Reduction formula	குறைப்பு சூத்திரம்
Gamma integral	காமா தொகையிடல்
Bounded region	இடைப்பட்ட பகுதி

CHAPTER 10

Ordinary Differential Equations

order	வரிசை
Linear	நேரியல்
Degree	படி
arbitrary constant	ஏதேனுமொரு மாறிலி
dependent variable	சார்ந்த மாறி
independent variable	சாரா மாறி
integrating factor	தொகையீட்டுக் காரணி
homogeneous function	சமபடித்தான சார்பு