

# 106 رياضى – حساب التكامل

$$3(1+1+1)$$

١٠٦ رياضى: حساب التكامل

التكامل المحدود، النظرية الأساسية لحساب التفاضل والتكامل، التكامل غير المحدود، تحويل المتغير، التكامل العددي للمساحة، حجم الدوران، الشغل، طول القوس، تفاضل وتكامل الدوال المتجهة العكسية الدوال  
الأسية واللوغاريتمية والرائدية والرائدية العكسية طرق التكامل: التعويض، التجزئ، التعويضات المثلثية، الكسور الجزئية، تعويضات متفرقة، الأشكال غير المعينة، التكاملات المعتمة، الإحداثيات القطبية.