

MAT 207 Matematikte Bilişim ve Teknoloji Kullanımı I

Quiz Sınavı Cevap Anahtarı(A-Brubu)

Öğrencilerden aşağıdaki metnin Bilgisayar Laboratuvar ortamında Microsoft Word kelime işlemcide 12 punto Times New Roman yazı sitilinde yazımı istenmiştir:

Table 1. The fundamental operations of one dimensional differential transform method.	
Original function	Transformed function
$f(x) = g(x) \pm h(x)$	$F(k) = G(k) \pm H(k)$
$f(x) = cg(x)$	$F(k) = cG(k)$
$f(x) = g(x)h(x)$	$F(k) = \sum_{l=0}^k G(l)H(k-l)$
$f(x) = \frac{d^m g(x)}{dx^m}$	$F(k) = \frac{(k+m)!}{k!} G(k+m)$
$f(x) = x^m$	$F(k) = \eta(k-m) = \begin{cases} 1 & k = m \\ 0 & k \neq m \end{cases}$

08.11.2018

Prof. Dr. Vedat Suat ERTÜRK