

Họ và tên SV: Huynh Tơn Tho

Mã số SV: 19120383

Ngày thi: 15 11 2022 Giờ thị 15640

-24+2x+37dx + Di t-ax+b tan' fat3+b=1=) fa-13=>t- $=\frac{5}{9}k(-\sqrt{3})+\frac{9}{9}k(0)+\frac{5}{9}k(\sqrt{3})=\frac{5}{9}.5,8197+\frac{9}{9}3\sqrt{3}+\frac{5}{9}.5,8197=1,0951$ Vaig dein his mand win la 11,0851 (todt). So their bi chair (2 Simpson 1/3): 2) So this bi church (2 simpson 1/3): $S_1 - \frac{2}{6}(37 + 4.42 + 45) + \frac{2}{6}(45 + 439 + 44) = 165 ca$ · So beinghim (4 hid theny): S2 = \frac{1}{2}(57+43) + \frac{1}{2}(43+47) + \frac{1}{2}(47+52) + \frac{1}{2}(52+55) - 198 cai · Sifec (Simpson 3/8): Sz = 6 (25+3.32+27.3 +29) = 231 chi Tay bout the win hay: 80000 S4 + 120000 S, + 150000 S3 = 71610000 t Voy and the cus la 71610000 t 3) T'(t)= et + sint - T(t), T(0)=0 $y_{1}(x) = 0 + \int^{x} (e^{s} + \sin(s) - 0) ds = -e^{x} - \cos(x) - [-e^{0} - \cos(0)] = -e^{x} + \sin(x) + e^{s} + \cos(s) - 2e^{x} + \sin(x) - \cos(x) - 2e^{x} + \sin(x) - 2e^{x} + \cos(x) - 2e^{x} + \sin(x) - 2e^{x} + \cos(x) - 2e^{x} + \cos(x) - 2e^{x} + \sin(x) - 2e^{x} + \cos(x) - 2e^{x} + 2e^{x} + 2e^{x} + 2e^{x} + 2e^{x} + 2e$ $\cdot \mu_{\lambda}(\chi) = 0$ 201+SINX-WIX-2X+3



Họ và tên SV: Hunh Tựn Tho Mã số SV: 19120383 Ngày thi: 15/112022. Giờ thi 15/140

Tên học phần: MHOTO52

Số trang/Tổng số trang: 2 / 3.

$ \frac{1}{2} (x) - 0 + \int_{0}^{x} (e^{\frac{3}{2}} + 9h(s) + 2e^{\frac{5}{2}} - 9h(s) + 4h(s) + 2s - 3) ds $
$=-3e^{2}+5/n\chi+\chi^{2}-3\chi-\left[-3e^{0}+5/nO+0^{2}-3.0\right]_{T}$
$=-3e^{2}+Shx+x-3x+3$
• $M_{2}(20) = -3e^{20} + 81420 + 20^{2} - 3.20 + 3 \approx 343,9129$
Vay nhi to tit-20 li 343,9129
4) E(v)-20, 1-5, t-[0 5 10]
#1=5 h=5: 0.5 E'(t) = 0.03 E(t) + 905 t => E'(t) = 0.06 E(t) + 0.1 t
· K1=5(0,06,20+0,1.0)=6;
$\cdot k_2 = 5 \left[0.06 \left(20 + \frac{1}{2}6 \right) + 0.1.25 \right] - 8.15$
· k ₃ - 5 [0,06 (20 - 6+2.6,15) + 0,15] - 11,59
$y_1 = 20 + \frac{1}{6} (6 + 4 + 8,15 + 11,59) = 28,365$
+1=5:03E'(t) = 0,01E(t) (=) E'(t) = 1 E(t)
· K1= 5 [\frac{1}{20} 21,365] = 4,7275
· K2 = 5 [1/30 (21,365 + 95 4,3275)] = 5,1215
· (3=5 [1/30 (21,365-47275+25,1215)]=5,6467
42 = 28,365 + - (47275 + 4.5,1215 + 5,6467) = 23,50 [33,5083]
Vay tou this train += 10, non lung là 33,5083
5) (4(t) - 0,24-0,00542+0,5t 4(0)=200 h=2 t=[0 2 4]
5) $(4(t) - 0.24 - 0.00542 + 0.5t 40 - 2000 h = 2 t = [0 2 47]$ (2(t) = -0.252 + 0.00242 - 0.2t 2(0) = 40
$\frac{1}{2}$
$\sqrt{1000} \cdot (0.2.200 - 0.005200) + 0.50) = 200$
$= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{1} \cdot $
α
77 - 10



Họ và tên SV: Humb Ton Tho

Mã số SV: 19120383

Ngày thi: 15/1/2022. Giờ thi 15/140

Tên học phần: Phước phụ thit.

Mã học phần: MNH 000 52.

Số trang/Tổng số trang: 3. / 3.

· NATIONAL STATES OF THE STATES
+h=1:t=4
· 1/2 - 195 + (0,2 195 +-0,05 195 52,5 +0,5.2) - 183,8125
· 22 = 52,5 + (-025 52,5 +0002/95,52,5-0,2 2) = 59,45
· 42-195+(-11,1875)+(0,2113,1925-0,005183,812559,45+0,54)=(167,9367)
· 2, - 52,5 + 6,95 + (-025 59,45 + 0,002 187, 115 59,45 - 92.4) = (65,6428)
Vay son h may so is bhuis to and li: 167, 9767 con
or'n lituri tim air là. 65,6421 con
6) 8q"+16q=10, Đơi p=q"=>p-q", tu hì.
$\int q' = p$ $\int -1; q(0) = 0; p(0) = q'(0) = 1; t = [0.12.3]$
(p' - 1,85-4,885p -(10-15p).8= 125-1,875p
+1 - 1 + 1 - 1
94 - 0 + 1 - 1
· P1-1+(1,25-1,951)-0,395
+1-1:t-1
· 92-1+0,75-1,375
$P_1 = 0.575 + (1.25 - 1.875 - 0.575) - 0.924835 = 64$
$4h_1-1: t_2-3$ $9_3=1,575+\frac{59}{64}-\frac{147}{64}-\frac{7}{2},\frac{9685}{1}$
93=1,575+64-64-14,200
· P3 = 59 + (1,25 - 1875 59) = 0,4693
P3-12 + (1,15-1,11)
Vuy đún tín q tu't=3 là 2,296875
Ving day his q tu t= 1 /2 = 1
••••••