Integral 1 Auplon

1-01-1 1-U-2 -

05x(1,05y(x2) - Dy = x grande x-20, u-21, loge 1 1 x4 dhe 1-01, u-02 ul = 1 hr (x5+1) = 1 hr (15+1) - hr (1) = hr (2) waste fall as the dark and

Tipo(1): Region verlich Typo(2): Region horis tilibra -

(D) x = 1. (05 (0) (D) y = 1. 5en (9) (D) 20 = x 1. (0) =0 (1) y=x = r (05(0): (. 60n(9) = Cos(u) = Sen(u) = 2 19 = 1/4 m Dr. Cos(6) = 0, r vário fogo (20.0050) - r.5en(0)). dodr

dA, lé a region no primeire Entre 05 ciales com contre na origans e vorios (D) x= 8.0050 -29= x2+92 (E) y = r. 50n o 1 < r < 3 060 611 1 = 2 = 2 = 2 (2 5cm (r2. cas20 + 82 5en20) do dr I sen (12 (cos 20 + Sen 20)) do dr 50n(r2) do dr = 136en(r2)

ortiviolocke especial.