MUNCMEHI USANT AHAAN3 11 18, 11. 2008

1) Specmente rerise:

2) Reconernationie:

$$\int_{0}^{\frac{1}{2}} \frac{x \alpha 7 C \cos 3 x}{(1-x^{2})^{3}/2} dx$$

(3) Нимерете области на сходитист на реда.

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(n!)^2}{(2n)!} \times^n$$

В В венедайки пови проментви,

преобразуватог уравнению:

$$x'y'' + xyy' - 2y^2 = 0$$

and $x = e^{\pm}, y = ue^{2t}, xuyend u = u(t)$

(3) Hameperine exampenymente na

$$7 = (x^2 + y^2) e^{-(x^2 + y^2)}$$