Camocrostenhas pasota R APNº8

1) Разложение в рад функции ех Нахождение рек зависшиости.

$$e^{\times} \approx \frac{\times^{\circ}}{0!} + \frac{\chi^{1}}{1!} + \frac{\chi^{2}}{2!} + \dots + \frac{\chi^{K}}{K!} \approx \sum_{k=0}^{\infty} \frac{\chi^{k}}{k!}$$

13 anera Ki Ha Uk

Нахохдение рек-й зависимости:

Haugen M upu $K! = (K-1)! \cdot K$; $x^K = x^{K-1} \cdot x$

$$M = \frac{\Pi^{k}}{\Pi^{k-1}} = \frac{\frac{X_{k-1}}{X_{k-1}}}{\frac{X_{k-1}}{X_{k-1}}} = \frac{X_{k-1}}{X_{k-1}} = \frac{X_{k-1}}{X_{k-$$

Сушиа членов рада равка:

P-w +cw.yex.:
NPN
$$N=0 \rightarrow N_0 = \frac{x^0}{0!} = \frac{1}{1} = 1 \rightarrow S_0 = 0 + N_0 = 0 + 1 = 1$$