**Задание №2**

Дана плотность распределения вероятностей системы (X,Y)



Найти:

А) константу С;

Б) ;

В) (971) тx;

Г) тy;

Д) Dч;

Е) Dy;

Ж) cov(X,У};

З) rxy;

И) ;

К) М[У/Х=].