Zaid 9

Zmienna losova (X,Y) ma gestose 
$$\int (x,y)^{-1} = \sum_{x=2}^{2} x^{2}y$$

Romanie prostej ograniczającej:

 $y = -\frac{1}{2}x + 1$ 

Catha zgestości powinna uzmosie 1.

 $\int \int -\frac{1}{2}x = \frac{1}{2}x^{2}y dy dx = 1$ 
 $\int \int -\frac{1}{2}x = \frac{1}{2}x^{2}y dy dx = 1$ 

Obyśliczymy Jakobian

 $\begin{vmatrix} \lambda x & \lambda x \\ \lambda T & \delta z \end{vmatrix} = Z$ 
 $\int \frac{1}{2}x = \frac{1}{2}$