Выполнил: Суворов Александр МП-301  
N=8;

x=0:0.1:50;

lambda=rand(1,N);

for k=1:length(x)

y(k)=0;

for i=1:N

p=1;

for j=1:N

if i~=j

p=p\*(lambda(i)-lambda(j));

end

end

y(k)=y(k)+lambda(i)^(N-2)\*exp(-x(k)/lambda(i))/p;

end

end

plot(x,y);

