به نام او

کوئیز نهم درس احتمال مهندسی

دو متغیر تصادفی X و Y با چگالی احتمال توام زیر مفروضند. در این صورت، مقدار را به گونه ای بیابید که این دو متغیر تصادفی ناهمبسته شوند (دقت کنید به ازای هر مقدار α، حجم زیر تابع توام زیر همواره برابر یک است).