به نام او

کوئیز 1 درس احتمال مهندسی

یک تاس سالم (که احتمال رخداد هر وجه آن است) را دوبار پرتاب می‌کنیم و نتیجه دوبار پرتاب را در نظر می‌گیریم. اگر واقعه‌ی A معادل حالت هایی باشد که مجموع دو عدد رو آمده کمتر از 5 باشد، و واقعه‌ی B به گونه‌ای باشد که

در این صورت مقدار احتمال را با بهره گیری از تعریف اصل موضوعی احتمال (کولموگروف) بیابید.