

בדומה לשאלה ממבחן קודם היינו צריכים לחשב תוחלת של כמות משולשים
(משולש הוא גם קליקה בגודל 3 וגם מעגל בגודל 3).

Amount of edges in clique of size 4

$$\binom{8}{4} 0.8^{\frac{4*3}{2}} = 70 * 0.262144 = 18.35008$$