**מבוא ללמידה ממוכנת: שיעורי בית 1 –**

**מגישים:**   
איתי בר –   
ליאון גורין – 214511214

**שאלה 1:**

**שאלה 2:**

1. נשתמש בחוק בייז בשביל לפתור את השאלה:

נתון:

נחשב את החלקים החסרים:

נסמן:

נציב במשוואה המקורית:

1. אם הייתי הולך להתחסן, יש לי סיכוי גבוהה יותר שאין לי את המחלה כי הסיכוי שיש לי את המחלה הוא 0.001 לעומת סיכוי שאין לי את המחלה שהוא 0.999. תוצאת הבדיקה הוא משתנה בלתי תלוי להסתברות שיש לי או אין לי את המחלה.
2. דגכדג

**שאלה 3:**

**שאלה 4:**