# **תרגיל בית 3:**

מגישים:

-שירז בנייטוב 313592958

-אלחנדרו מוסקוסו 332336908

# שאלה 1.

## סעיף 1.



## סעיף 2.





# **Exam Question(Spring 2nd term)**

## סעיף 1.



## סעיף 2.



## סעיף 3.



## סעיף 4.

מבחן  לדגימות מולטינומיות –

עבור ניסוי בעל n מאורעות 

תחת השערת האפס  ממוצע מספר ההופעות של משתנה i הוא  אז הפילוג של  תחת השערת האפס שואף עבור מס' הגרלות גדול לפילוג של עם 2 דרגות חופש.

## סעיף ה.

נשתמש במשפט  שעבורו מתקיים

