

שאלה 2

בחלק ספוקט של מחלקת: מחלקת האבסורב ומחלקת אבסורב
ספוקט. מחלקת האבסורב עננים זקלור זפי הרפליג פואסוניג
זם מחוצ של 5 זקלור אסר בזוז שלמחלקת אבסורב הספוקט
עננים זקלור זפי הרפליג פואסוניג זם מחוצ של 10 זקלור
אסר. ע"כ כל זקלור עננים מחלקת אור הליב ואין קשר
הין פופער זקלור אסר ומחלקת.

א. נתונה נפחה ב- 9° בקור. מהי ההרפליג של סק
(כל זקלור סיפיון זקלור זם הסטה 10° בקור? הנה
אם ספוקט.

ב. זאתו הפסקת הצפויים נתונה נפחה בשז 16° ונסקור
ב- 18° . מהי הרפליג של זקלור סיפיון זקלור זם?
נסקור!

ג. יבד כל הין נסוק 11° ל- 12° הסיפיון של זקלור
זקלור, מהי ההסטה ש- 15 מהם הם זקלור מחלקת
אבסורב הספוקט?

שאלה 3

בכפ 4 כפורים נמאספויים: 1,2,3,4
מציאים מהכפ 3 כפורים זם הכפורה. מקצויים שני מהם
X - נמספוי התיימתי שבוזא.
Y - נמספוי המקסימלי שבוזא.

א. מצא את סבילת ההתפלגות המשוקעת של המ"ט ה-130-131
(X, Y)

ב. מצא את ההתפלגות השולית של X ושל Y.
ג. מהו $Cov(X, Y)$?

שאלה 4

הכרז "מ"ן" הוציאה למוקד מוצר חדש קדם ייצור המוני.
כדי למכור את מכילי המוצר החדש הכפילו על המכיר
נגא: במקום סקירה יש לייצר את מאותו המלך
"מ"ן"; מי שמלך לאסוף מלך שהצפון הוא ישר לרכיב
את המלך "מ"ן" טכני קדם.

צפון קונה סקירה עד שגא מלך לרכיב את
המלך "מ"ן". יצי X מספר השקירה שנפשו לנך.
א. מהו חוק ההתפלגות של X, זכרם והסתברות.
ב. חשב את המלך X ואר שיקל.