

הטכניון - הפקולטה למתמטיקה

תורת הקבוצות (104290) - גליון תרגילים מס' 8;

205689384

ש.ר. הוכר

7 22 3 2 5 10 8
2 10 10 8

3:25 האב"ד א
בית ד' סאלא

555 תת-3107 סע"א 1 ק"ר 22'10
22'10 ק"ר

$\forall c \geq x_0 \quad x_c \in X$ $P'' p \neq X \subseteq A$ $n \leq n, n \leq n$

$\forall c \geq x_1 \quad x_c \in X$ $P'' p - 1 \quad x \geq x_0$ $P'' n \quad x \in X$

$x \leq x_1$ $p \neq 1 \quad x \in X$

(X, = X_0 \quad \text{כ} \quad 1 \text{ ק} \quad \text{")}

[illegible]

Q. 1-1 X_0, X_1, \dots, X_n are independent random variables with $E(X_i) = \mu_i$ and $Var(X_i) = \sigma_i^2$. Find $E(X_0 + X_1 + \dots + X_n)$ and $Var(X_0 + X_1 + \dots + X_n)$.

סדר 106 איבר Q₂GA סדר 106-107. סדר
סדר 107-108 סדר 108-109 סדר 109-110 סדר 110-111
סדר 111-112 סדר 112-113 סדר 113-114 סדר 114-115

1081 166 פ' תר"ס פ"ח תר"ס פ"ח 108
 1082 167 פ' תר"ס פ"ח תר"ס פ"ח 109

מנהל מחלקת הבריאות הציבורית
רשות מקומית

כ. א. יוני 1968. (10 יולי) 15 יולי 1968

נחמ'ק רב 28 ע'ש' 877137 אר"א 292 תת-חיות
 25 י"ס 1 / י"ס 877137 אר"א 292 תת-חיות
 קר"ב 28 ע'ש' 877137 אר"א 292 תת-חיות

חברת 0312 ס 1977 ע'נארה

הערה חשובה: תמיד א' נשוי

$$N_+ = \{1, 2, 3, \dots\}, \quad A \rightarrow \infty$$
$$\{1, 4, 5\} \quad \{1, 3, 5\}$$

Δ N 202 27190 A
A Jc 03127-10 2N88 10' A

הוכחה
נניח $\text{ker } A \neq \{0\}$ קבוצה צולטת
אז $\text{ker } A$ היא

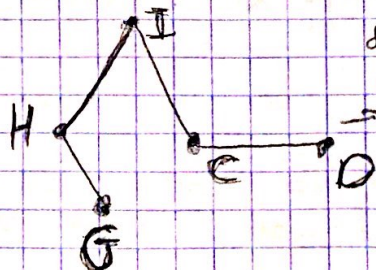
אברהם אברהם ואלה
נצחית ה' אלהים
אברהם אברהם ואלה
נצחית ה' אלהים

178. நான் ஒரு கவிதை

קבוצת תהא X קבוצה סדורה חלקית.
 מאוס'ת, נובית $\times \times$ קואל \times נקס'נ'ס
 ס'ת השפחה צי"ק שבת"ק P \times \times
 $P \times$ סדור $x \in y$ $y \geq x$ $y \leq x$ $y = x$

$y \leq x$ y קטן או שווה ל- x $x \leq y$ x קטן או שווה ל- y $y = x$ x שווה ל- y

128 בסך קונטרס י"ח 1915 ה'תס"ו חתום



ש"ס דפ"ח I ה'ז"א א"כר נקס'נ'ס' ח'י'ר
א"כר ד"א ד"א א"כר סו"ח"ו (D) ס"א נק"ס
ז"א ק"ס א"כר בקבוצה ס"א ק"א א"כר (I-8)

Scanned by CamScanner