

8.9.87

גא

תורת הצירוף  
 למסמך: מתיאליק: טנין ג-ז  
 החיובי: צ"ג נאג: אילן.

בחינה: 3 שאלות

לשטח: בכל קומה עשרה  
 6. לא לבחור יותר מסמוך אחד בהפיקון לכל שאכלו  
 7. שאילת ענה עם במה נחמד ל צ"ן הבחינה  
 כולקמן:  
 5. תשובות קלובות ביותר.  
 2. תשובות הנאסרות.

אל הבא בואת נצית לאנות הבאות:  
 $\chi(G) \leq 3$   
 צאניקס הכמות של על אינו אלה עם 2.

בואת של צנף בטול G שקטיותו  $\chi(G)=1$   
 שאל בקטיות  $\chi(G)=2$  אכנתו החיניתיות

הבנה כי קבוצת הקטיות של צנף קטיב של-1 הנחמה  
 צנף ~~כל צלית~~ ~~נחמה~~ ~~לכסל~~ ~~עני~~ ~~שני~~ ~~מחילת~~  
 צנף בולקא בטולות.  
 הבנה אל הבא בואת נצית  
 צנף בטול של-1 קאלי געם  
 מסוג החילתן

$T_2 = (V_1, E_2) \mid T_1 = (V_1, E_1)$  צפייה  
 סני  $V$  צפייה  
 $G = (V, E)$  צפייה  
 $E = E_1 \cup E_2$  צפייה  
 $\chi(G) \leq 4$  צפייה

$G = (V, E)$  צפייה  
 $\Delta(G) = 4$  צפייה  
 $H_1, H_2$  צפייה  
 $\chi(G) \leq 4$  צפייה  
 $H_i$  צפייה

$G$  צפייה  
 $\chi(G) \geq n^2 / (n^2 - 2m)$  צפייה

$G = (V, E)$  צפייה  
 $\Delta(G) = 4$  צפייה  
 $V = V_1 \cup V_2 \cup V_3 \cup V_4$  צפייה  
 $V_i$  צפייה

בהצלחה!!