



(2) האם אפשר לכלול את קטגוריית של כל גרף מיטרי, פשוט, בן-333?  
 בן שנייה היקפיה של כל צמתה יהיה לכל היותר 2?  
 באינדיקס אן תארני צומתה נגזית.

תשובה (כן/לא):

הסקר:

(3) האם מספר הצבעה של כל גרף פשוט  $G$  הוא  $2$  בלבד צומתים ולכל  
 משולשים מקיים  $\chi(G) \leq 2\sqrt{n}$ ? באינדיקס צומתה נגזית.

תשובה (כן/לא):

הסקר:



