

גיאומטריה אקסיומטית - תרגיל 2**להגשה בתאריך 13.12.16****תרגיל 1**

נתון $A * B * C$ הוכיחו כי B הנקודה היחידה המשותפת לקרנים \overrightarrow{BA} ו- \overrightarrow{BC} .

תרגיל 2

נתון $A * B * C$ הראו כי $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{AC}$.
 הערה: יש לבדוק את כל המקרים בהגדרת הקרן ולהראות את ההכלה הדו כיוונית.

תרגיל 3

אם D נקודה בפנים $\sphericalangle CAB$, אז כל נקודה אחרת על הקרן \overrightarrow{AD} , פרט לנקודה A נמצאת בפנים $\sphericalangle CAB$.

בהצלחה ☺