

קורס גיאומטריה אוקלידית - תרגיל 2

שאלה 1

נתון  $A * B * C$  הראו כי  $\vec{AB} = \vec{AC}$ .

הגדרת זווית  $\sphericalangle CAB$  :

$\sphericalangle CAB$  היא איחוד של שתי הקרניים  $\vec{AB}$  ,  $\vec{AC}$ .

שאלה 2

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