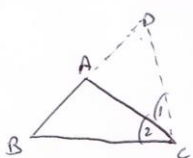


0.45
4



$\angle D = \angle C_1 \Leftrightarrow AD = AC$ (הקרה)

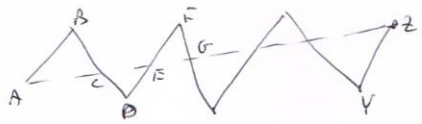
-k

$\angle C_1 < \angle C_2 \Rightarrow AC < BC$

$\angle D < \angle C \Rightarrow BC < BD$
(הקרה של המשפט של טריגונומטריה)

$BC < BD = BA + AD = BA + AC$

$BC < BA + AC$



: הפתרון של המשפט של טריגונומטריה

$AC < AB + BC$

$CE < CD + DE$

⋮

$AZ < AB + BC + \dots + YZ$