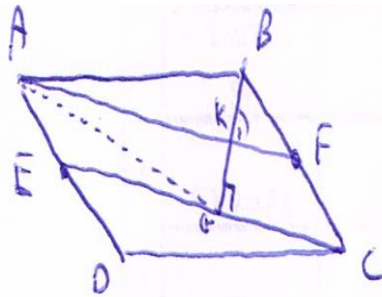


1.90  
6



מקבילית AFCE

$\Leftrightarrow FC = AE$

1.

$\Downarrow$   
 $AF \parallel EC$

$FC \parallel AE$

GC - f מקבילית BC ישיבון לכן F  $\Delta$  BGC 2.

BG  $\perp$  מקבילית AF  $\Leftrightarrow \Delta$  BGC  $\perp$  לכן FK  $\perp$

מקבילית AK  $\Leftrightarrow BK = GB$ ,  $\angle$  EGB =  $90^\circ = \angle$  AKB  $\neq$  AKG  $\Leftrightarrow AF \parallel EC$  3.

ע"פ  $\Delta$  BGC  $\Leftrightarrow$