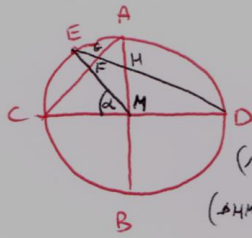


0.22  
4



(הזווית החדה)

(הזווית החדה)

$$\angle FHM = 90 - \alpha$$

$$\angle C = 45$$

$$\angle CFM = 135 - \alpha \Rightarrow \angle GFH = 45 + \alpha$$

$$\angle CME = \alpha = 2\angle D \Rightarrow \angle D = \frac{1}{2}\alpha$$

$$\angle FHM = 90 + \frac{1}{2}\alpha$$

כדי שהמחיצה והזווית יהיו חסומה (זווית)

$$180^\circ = \angle GFH + \angle FHM$$

$$180^\circ = 45 + \alpha + 90 + \frac{1}{2}\alpha$$

$$45 = \frac{1}{2}\alpha$$

$$\alpha = 90^\circ$$