

2.89
2 k5

$$\underbrace{1 - \operatorname{ctg} t}_{\text{טיפת עפ.}} + \underbrace{(1 - \operatorname{ctg} t)}_{\text{טיפת עפ.}}^2 = 0$$

ו ננתקו מהתנאי שטיפת עפ. מינימלית מטיפת עפ. מקסימלית

$$1 - \operatorname{ctg} t = 0$$

$$t = -\pi + 2\pi k$$

$$1 - \operatorname{ctg} t = 0$$

$$\leftarrow \rightarrow t = 2\pi k$$

האיילן רון
טיפת עפ. מקסימלית