

44
9

$r=4$ $K(1,2) \leftarrow (x-1)^2 + (y-2)^2 = 16$ (ר) המרחק מהמקור

$0 = -2x + y + h$ (פ) המרחק מהקו $m=2$ (פ) המרחק מהקו

$$4 = \frac{|-2+2+h|}{\sqrt{5}} \rightarrow \pm 4\sqrt{5} = h$$

$y = 2x - 4\sqrt{5}$ (פ) המרחק מהקו x - ה- $y = 2x \pm 4\sqrt{5}$ (פ) המרחק מהקו