

Να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης του κύκλου με κέντρο την αρχή των αξόνων $O(0, 0)$ στο δοσμένο σημείο επαφής M .

α. $x^2 + y^2 = 13$, $M(2, 3)$

β. $x^2 + y^2 = 4$, $M(1, \sqrt{3})$

γ. $x^2 + y^2 = 8$, $M(-2, 2)$

δ. $x^2 + y^2 = 9$, $M(3, 0)$