

Να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης του δοσμένου κύκλου στο σημείο M .

α. $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 5$, $M(4, 0)$

β. $(x + 1)^2 + (y - 2)^2 = 10$, $M(2, 3)$

γ. $(x - 2)^2 + (y - 5)^2 = 9$, $M(-1, 5)$

δ. $(x - 3)^2 + y^2 = 20$, $M(1, -2)$