

Σε καθένα από τα παρακάτω ερωτήματα να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης του κύκλου με κέντρο την αρχή των αξόνων $O(0, 0)$ στο σημείο $M(x_0, y_0)$.

α. $M(2, 3)$

γ. $M(5, -2)$

β. $M(-1, 4)$

δ. $M(0, 8)$