

Να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης του κύκλου  $x^2 + y^2 = 20$

α. στο σημείο  $A(4, 2)$

β. η οποία είναι παράλληλη με την ευθεία  $\zeta : y = 2x - 3$ .

γ. η οποία διέρχεται από το σημείο  $P(1, 8)$