

3,2 Δίνεται η παραβολή $C: y^2 = 8x$ και το σημείο της $A(8,8)$
1 Να βρεις την εφαπτομένη της παραβολής στο σημείο A .

ΛΥΣΗ

$$y y_A = p(x + x_A) \Rightarrow 8y = 4(x + 8)$$

$$\Rightarrow 2y = x + 8 \Rightarrow x - 2y + 8 = 0$$