

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

10.1 1)

$$y - y_0 = \lambda(x - x_0) \Rightarrow y - 2 = 4(x - 3) \Rightarrow y - 2 = 4x - 12 \Rightarrow y = 4x - 10$$

10.1 2)

$$y - y_0 = \lambda(x - x_0) \Leftrightarrow y - 3 = 5(x + 1) \Leftrightarrow y = 5x + 8$$

10.1 3)

$$y - y_0 = \lambda(x - x_0) \Leftrightarrow y + 2 = -3(x - 4) \Leftrightarrow y = -3x + 10$$

10.1 4)

$$y - y_0 = \lambda(x - x_0) \Leftrightarrow y + 4 = -1(x + 5) \Leftrightarrow y = -x - 9$$

10.1 5)

$$y - y_0 = \lambda(x - x_0) \Leftrightarrow y - 7 = 2(x + 3) \Leftrightarrow y = 2x + 13$$