

Γ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕΡΟΣ Α

16.9 1)

$$\alpha) f(4) = 3$$

$$\beta) f(-2) = 1$$

$$\gamma) f'(4) = \frac{1}{3}$$

$$\delta) f'(-2) \neq \frac{1}{3}$$

16.9 2)

$$\alpha) f(-1) \neq 2$$

$$\beta) f(3) = 1$$

$$\gamma) f'(-1) = -\frac{1}{4}$$

$$\delta) f'(3) \neq -\frac{1}{4}$$

16.9 3)

$$\alpha) f(3) = g(3)$$

$$\beta) f(-1) = g(-1)$$

$$\gamma) f'(3) = g'(3)$$

$$\delta) f'(-1) \neq g'(-1)$$

16.9 4)

$$\alpha) f(2) \neq g(2)$$

$$\beta) f'(2) = g'(2)$$

$$\gamma) f(3) = g(3)$$

$$\delta) f'(3) \neq g'(3)$$

$$\epsilon) f(6) = g(6)$$

$$\sigma\tau) f'(6) = g'(6)$$