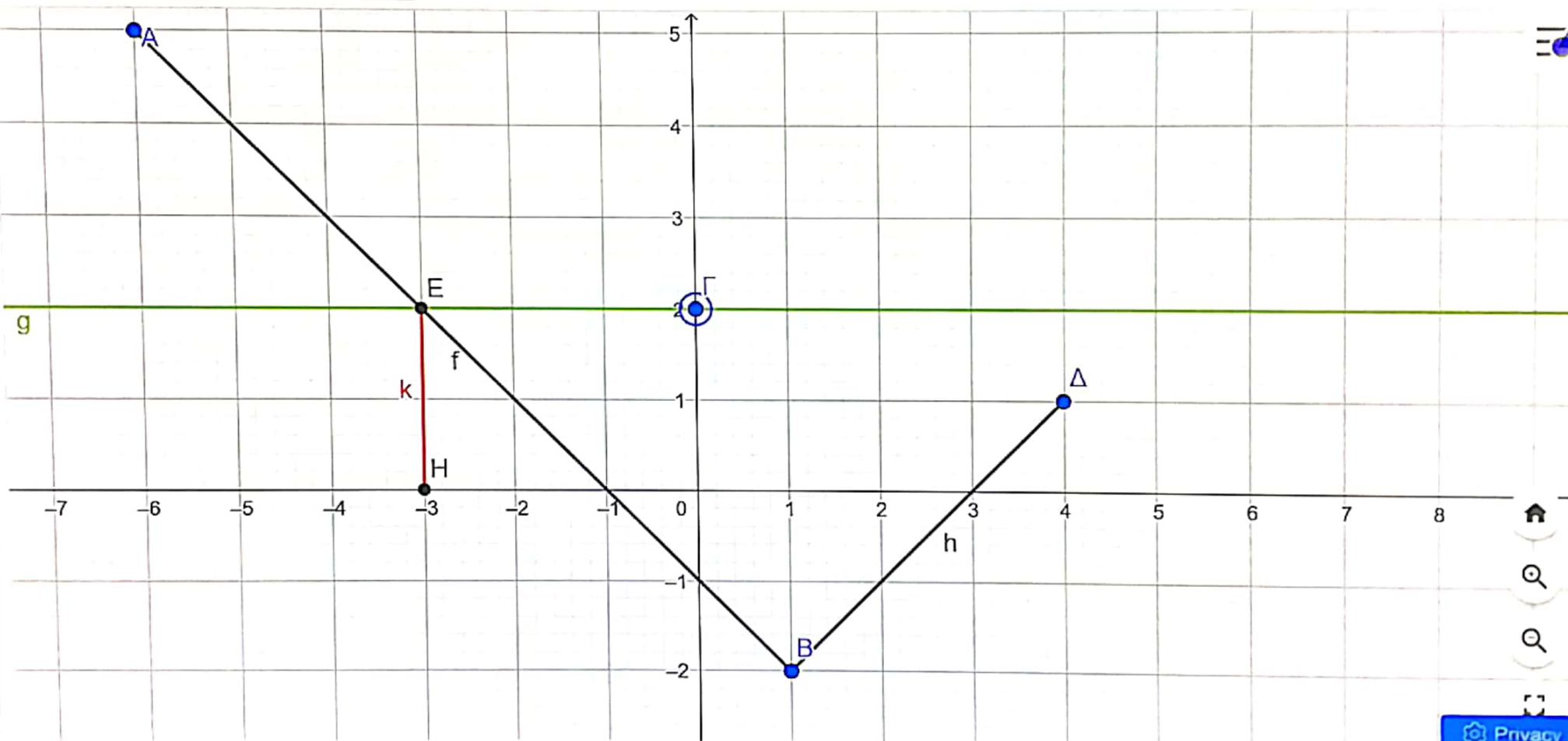
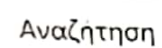
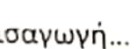
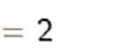
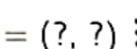
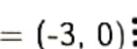
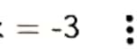
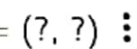
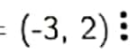




Συμπεράσματα συν γραμμής παραγωγής

Μεταφράσεις

Αλγεβρα	Γεωμετρία	C_f η γραμμική παραγωγή της f
$f(0)$	C_f τέμνει τον $y'y$	
	C_f τέμνει τον $x'x$	
$f(a)$	Στον $x'x$ πάνω στο a και φέρω κάθετο	
Λύση εξίσωσης $f(x)=a$	Στον $y'y$ πάνω στο a και φέρω κάθετο	
Λύση εξίσωσης $f(x)=0$	C_f τέμνει τον $x'x$	
$f(-3)=2$	Το σημείο $E(-3,2) \in C_f$	

Βρείτε το x ώστε

$$f(x)=4 \text{ ή } x > 1, \text{ ή } x < -5$$

Λύση των εξισώσεων

$$f(x)=4 \Leftrightarrow x=-5$$

$$f(x)=2 \Leftrightarrow x=-3$$

$$f(x)=1 \Leftrightarrow x=-2, x=4$$

$$f(x)=0 \Leftrightarrow x=-1, x=3$$

$$f(x)=-1$$

$$f(x)=-2$$

Αλγεβρα	Γραμμογραφία
Λύση mv αριθμών $f(x) \geq 3$	$-6 \leq x \leq -4$
$f(x) \leq 3$	$-4 \leq x \leq 4$

α64.7 / $\Sigma 158 \rightarrow \underline{\text{ΟΛΗ}}$

i) $f(x) = x^2 + k$. $M(2, 6) \in C_f$

$$f(2) = 6 \Leftrightarrow$$

$$2^2 + k = 6 \Leftrightarrow$$

$$4 + k = 6$$

$$k = 2$$