

- 1) H_{C_f} διέρχεται από το $(3, 7) \Rightarrow f(3) = 7$
- 2) H_{C_f} διέρχεται από το $(-1, 5) \Rightarrow f(-1) = 5$
- 3) H_{C_f} διέρχεται από το $(\alpha, \beta) \Rightarrow f(\alpha) = \beta$
- 4) H_{C_f} διέρχεται από την αρχή των αξόνων $\Rightarrow f(0) = 0$
- 5) H_{C_f} δεν διέρχεται από την αρχή των αξόνων $\Rightarrow f(0) \neq 0$
- 6) H_{C_f} δεν διέρχεται από το $(2, 7) \Rightarrow f(2) \neq 7$
- 7) H_{C_f} τέμνει τον άξονα $x'x$ στο 4 $\Rightarrow f(4) = 0$
- 8) H_{C_f} τέμνει τον άξονα $x'x$ στο $-7 \Rightarrow f(-7) = 0$
- 9) H_{C_f} τέμνει τον άξονα $y'y$ στο 3 $\Rightarrow f(0) = 3$
- 10) H_{C_f} τέμνει τον άξονα $y'y$ στο $-1 \Rightarrow f(0) = -1$
- 11) H_{C_f} δεν τέμνει τον άξονα $x'x \Rightarrow f(x) \neq 0$, για κάθε $x \in A_f$
- 12) H_{C_f} βρίσκεται πάνω από τον άξονα $x'x \Rightarrow f(x) > 0$, για κάθε $x \in A_f$
- 13) H_{C_f} βρίσκεται κάτω από τον άξονα $x'x \Rightarrow f(x) < 0$, για κάθε $x \in A_f$
- 14) H_{C_f} βρίσκεται κάτω από την ευθεία $y = 2 \Rightarrow f(x) < 2$, για κάθε $x \in A_f$
- 15) H_{C_f} βρίσκεται πάνω από την ευθεία $y = -8 \Rightarrow f(x) > -8$, για κάθε $x \in A_f$
- 16) H_{C_f} τέμνει τον θετικό ημιάξονα $Oy \Rightarrow f(0) > 0$
- 17) H_{C_f} τέμνει τον αρνητικό ημιάξονα $Oy \Rightarrow f(0) < 0$
- 18) H_{C_f} και η C_g τέμνονται στην ευθεία $x = 3 \Rightarrow f(3) = g(3)$
- 19) H_{C_f} και η C_g τέμνονται στον άξονα $y'y \Rightarrow f(0) = g(0)$
- 20) H_{C_f} και η C_g δεν τέμνονται στην ευθεία $x = -7 \Rightarrow f(-7) \neq g(-7)$
- 21) H_{C_f} βρίσκεται πάνω από την C_g για κάθε $x \in R \Rightarrow f(x) > g(x)$, για κάθε $x \in A_f$
- 22) H_{C_f} βρίσκεται κάτω από την C_g για κάθε $x \in R \Rightarrow f(x) < g(x)$, για κάθε $x \in A_f$