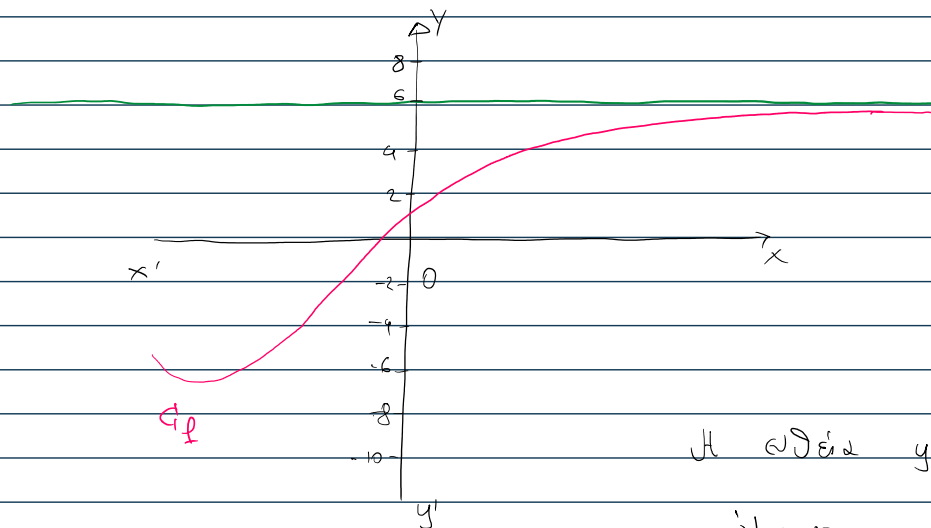


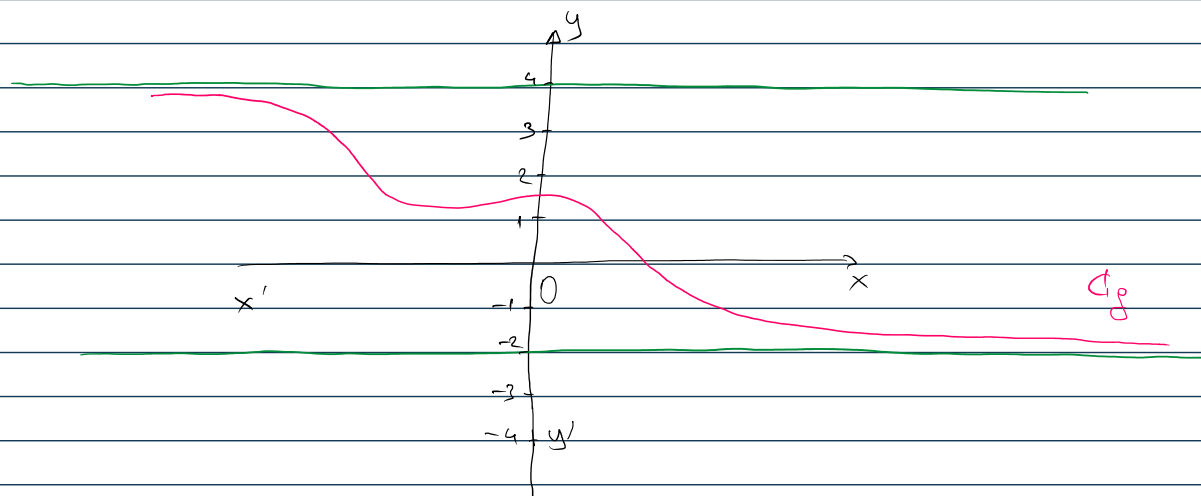
Ασυμπτωτες γραφικής παράστασης

Πέμπτη, 5 Μαΐου 2022 8:16 μμ

Οριζόντια Ασύμπτωτη



Η ευθεία $y=6$ είναι οριζόντια
ασύμπτωτη ως $f(x)$ έω $(+\infty)$



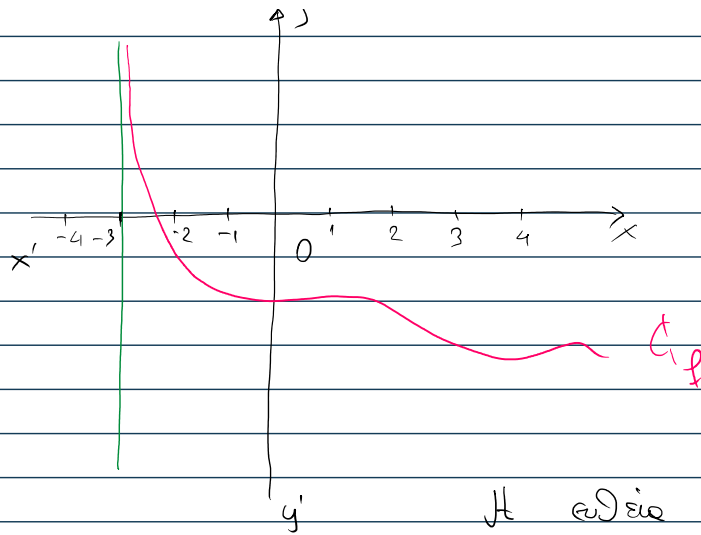
Η ευθεία $y=4$ είναι οριζόντια ασύμπτωτη ως $f(x)$ έω $-\infty$

και

Η ευθεία $y=-2$ είναι οριζόντια ασύμπτωτη ως $f(x)$ έω $+\infty$

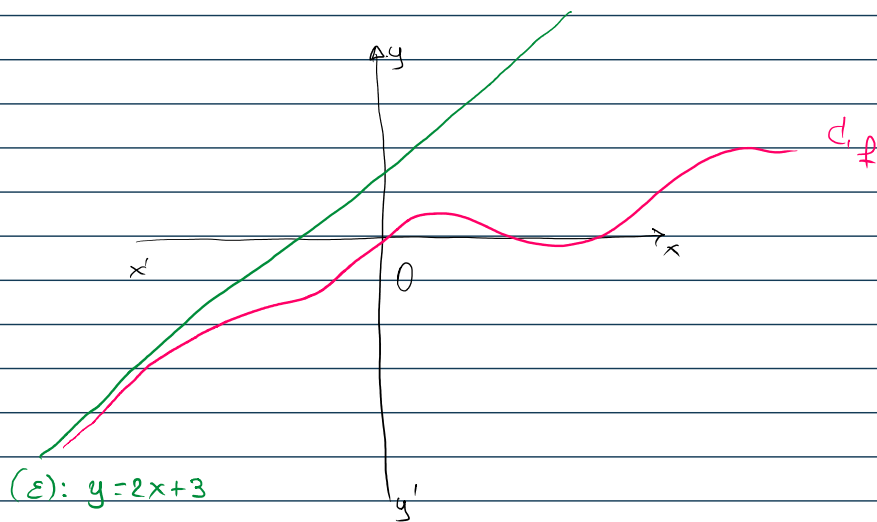
Κατωόριστες Ασύμπτωτες





Η ευθεία $x = -3$ είναι κατακόρυφη
ασύμπτωτη της C_f

Πλάγια ασύμπτωτες



Η ευθεία $y = 2x + 3$ είναι πλάγια ασύμπτωτη της C_f στο $-\infty$