

$h(-1) = 3$

$g(0) = 4$

$f(-1) = -5$

$h(2) = 0$

$f(x) = 5$, kun $x = 1$

$g(x) = -2$,
kun $x = -3,5$ tai $x = 3,5$

$h(x) = -3$, kun $x = 5$

$g(x) = 2$,
kun $x = -2$ tai $x = 2$

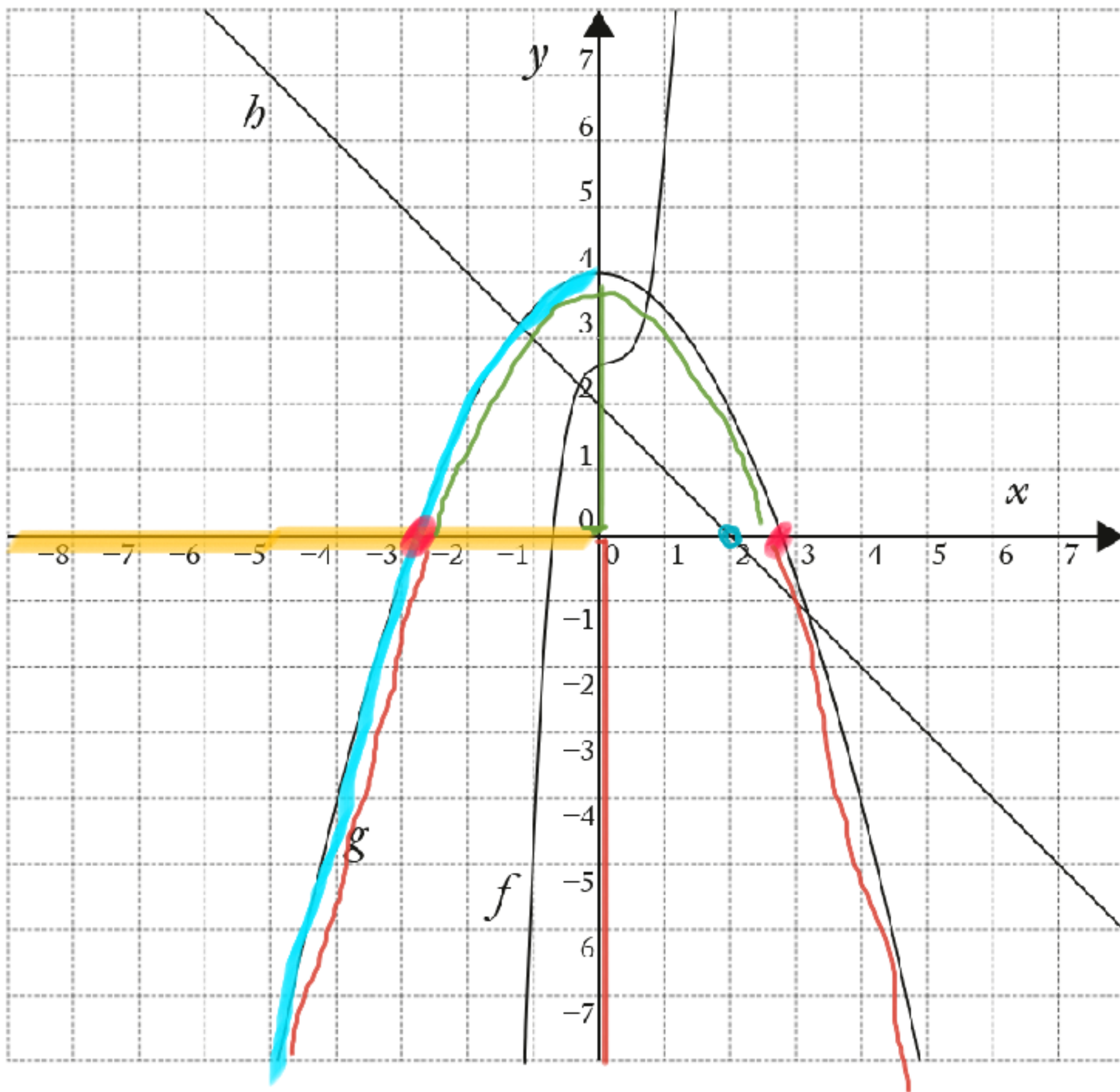
Mikä on funktion arvo? (y)

$h(6) = -4$

Millä muuttujan (x) arvolla

$h(x) = 6$?

Kun $x = -4$



Mikä on funktion $h(x)$ nollakohta?
 $h(x) = 0$, kun $x = 2$.

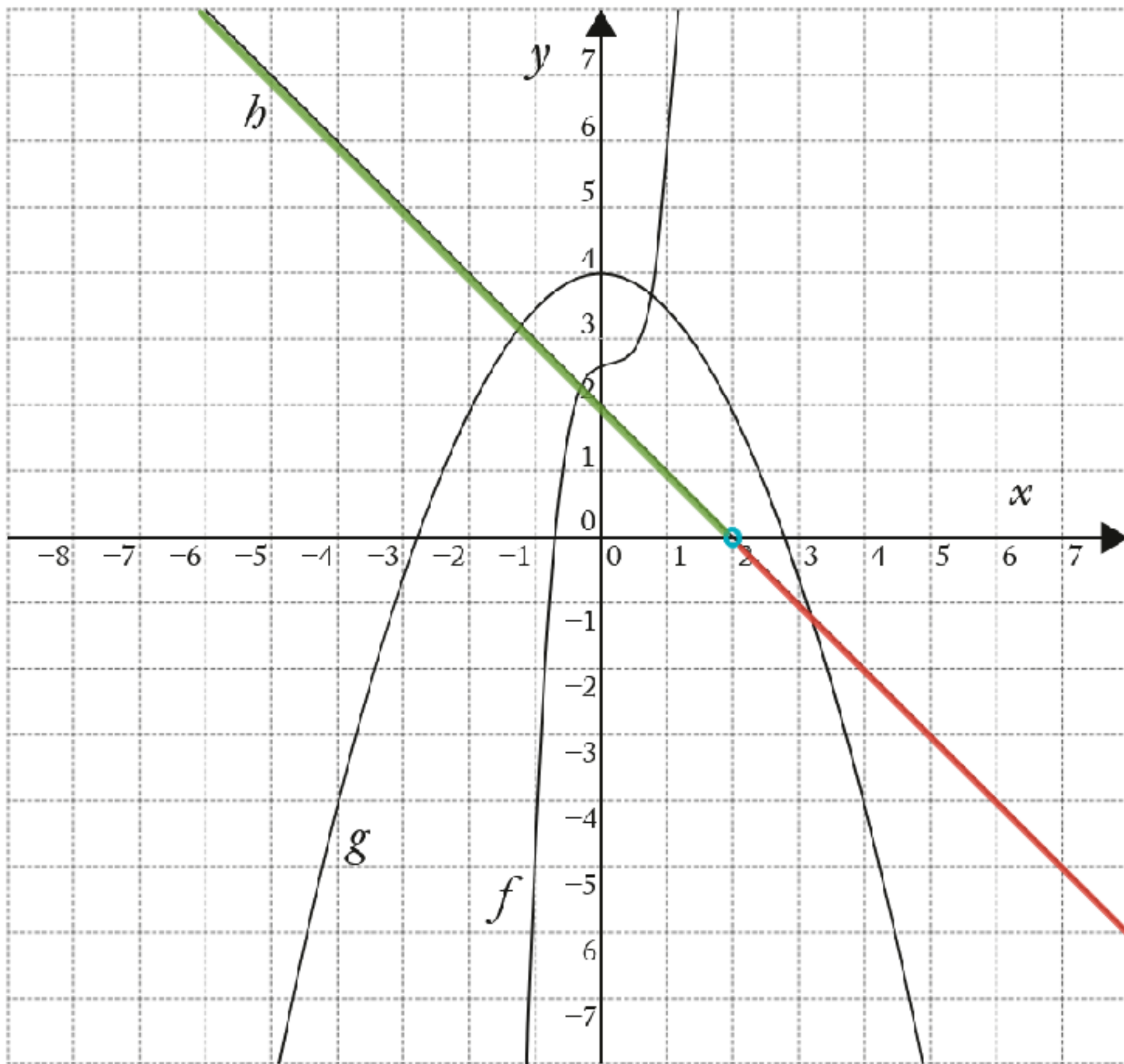
Milloin $g(x)$ on kasvava?
 Kun $x < 0$.

Milloin $g(x)$ on vähenevä?
 Kun $x > 0$

Funktion $g(x)$ nollakohdat ovat
 $x = -2,5$ ja $2,5$.

Milloin $g(x)$ on positiivinen?
 $-2,5 < x < 2,5$

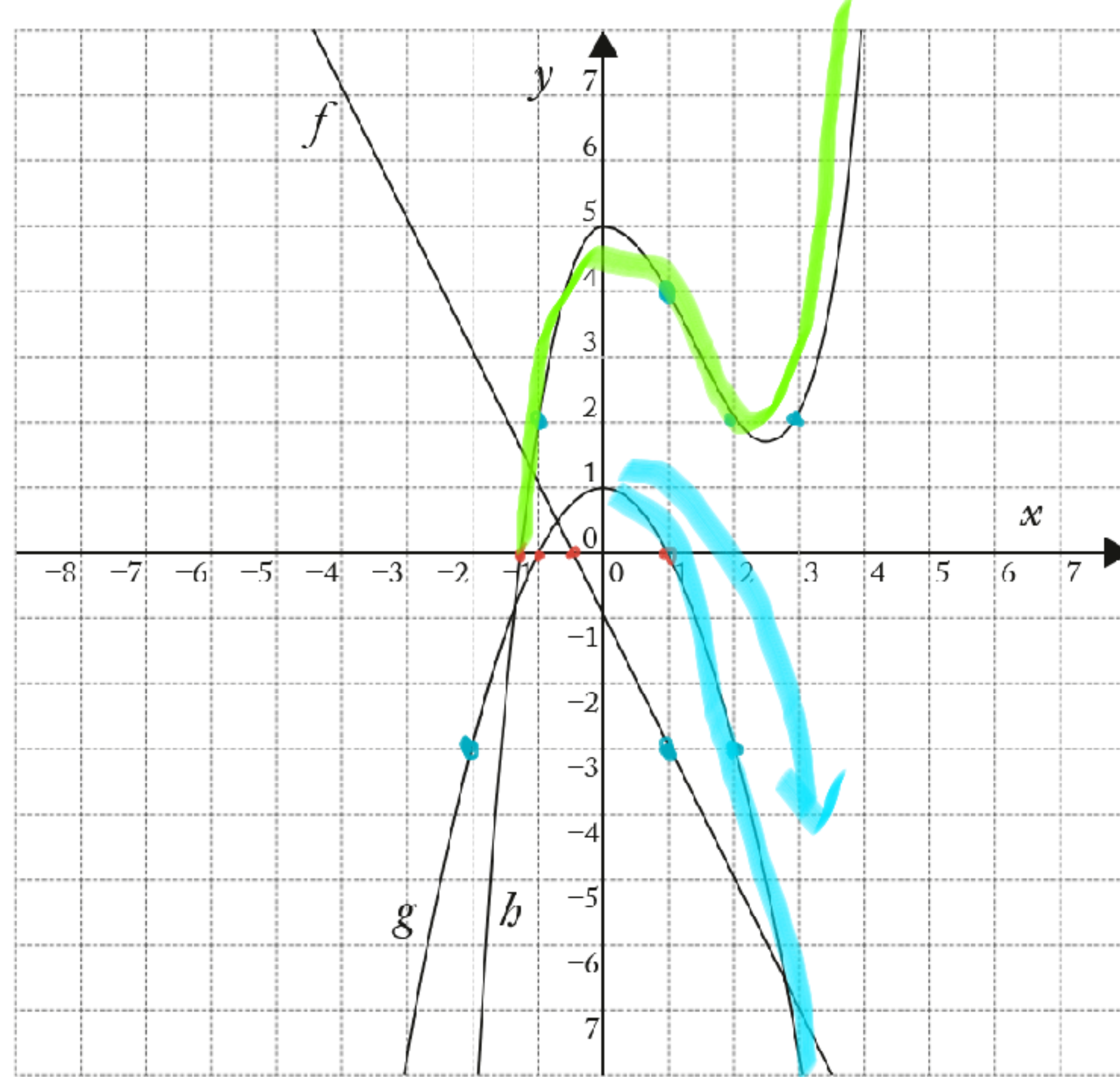
Milloin $g(x)$ on negatiivinen?
 Kun $x < -2,5$ ja kun $x > 2,5$.



$h(x)$ nollakohta on $x = 2$

Milloin $h(x)$ on ~~positiivinen?~~
Kun $x < 2$.

Milloin $h(x)$ on ~~negatiivinen?~~
Kun $x > 2$



347

a) $h(1) = 4$

b) $f(1) = -3$

c) $g(x) = -3$, kun $x = -2$ ja $x = 2$

d) $h(x) = 2$, kun $x = -1$ ja $x = 2$ ja $x = 3$

348

a) Nollakohdat?

$f(x) = 0$, kun $x = -0,5$

$g(x) = 0$, kun $x = -1$ ja $x = 1$

$h(x) = 0$, kun $x = -1,3$

b) Milloin $h(x)$ on positiivinen?

Kun $x > -1,3$

c) Milloin $g(x)$ on vähenevä?

Kun $x > 0$