

Opgave 2

I figuren nedenfor ses graferne for de tre funktionsforskrifter:

$$f(x) = \frac{1}{2} \cdot x^2 + 2 \cdot x + 0$$

$$g(x) = -\frac{1}{2} \cdot x^2 + x + 2$$

$$h(x) = \frac{1}{2} \cdot x^2 - 2 \cdot x + 0$$

Angiv med argumentation hvilke grafer, der viser ligningen for hhv. $y = f(x)$,
 $y = g(x)$, samt $y = h(x)$.

