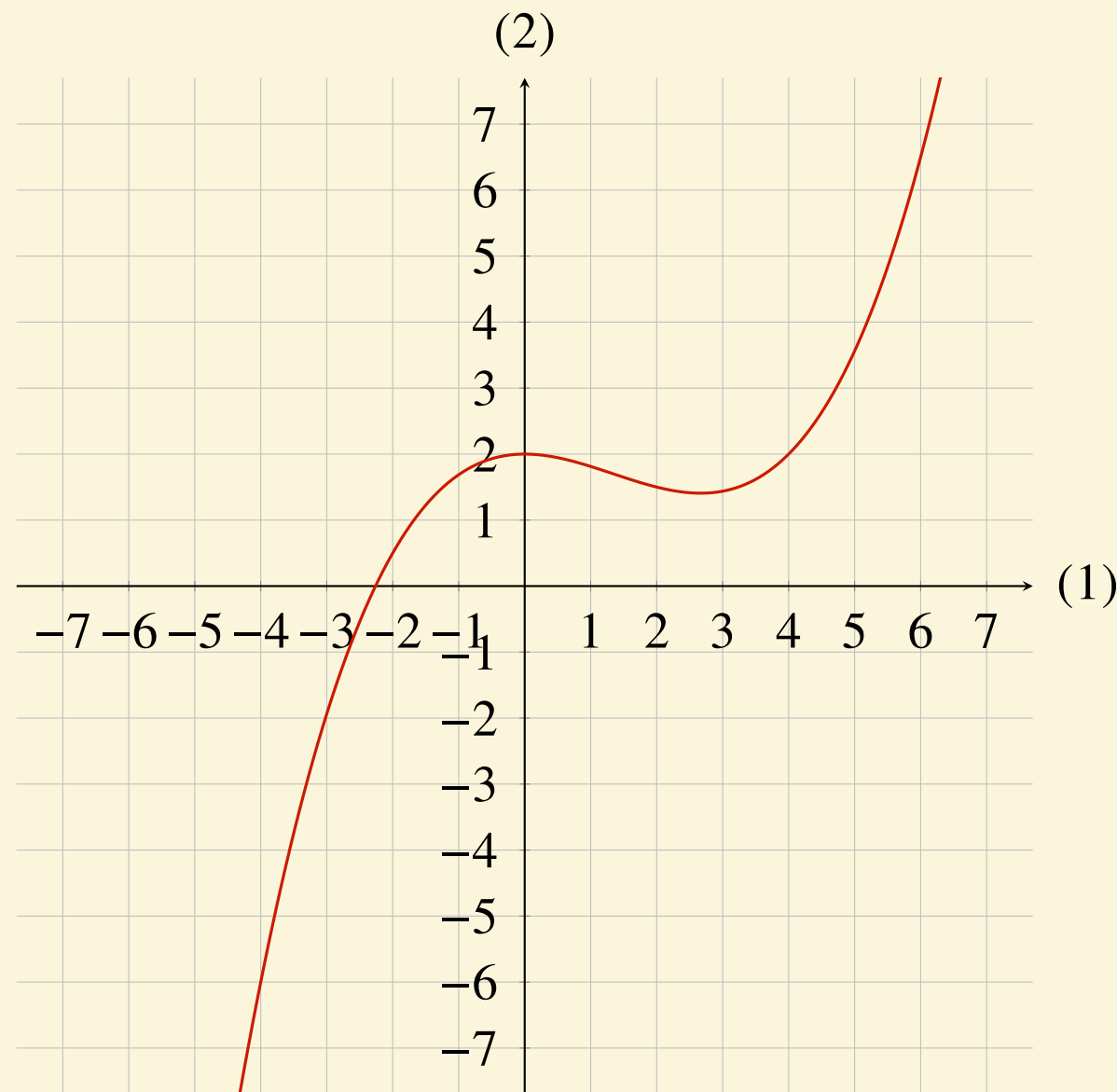


Bestem $f'(x_0)$ grafisk

3. oktober 2016

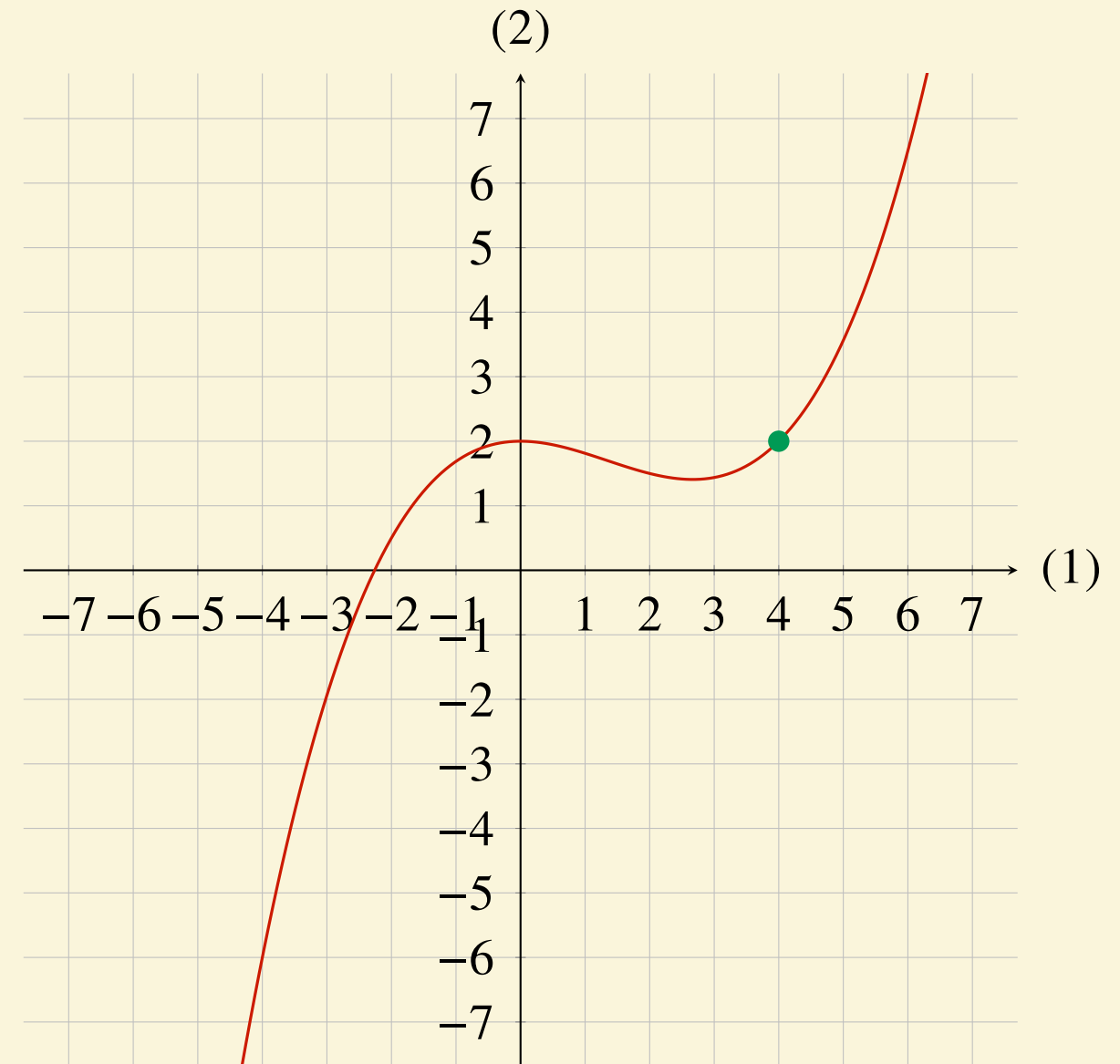
En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.



Bestem $f'(x_0)$ grafisk

3. oktober 2016

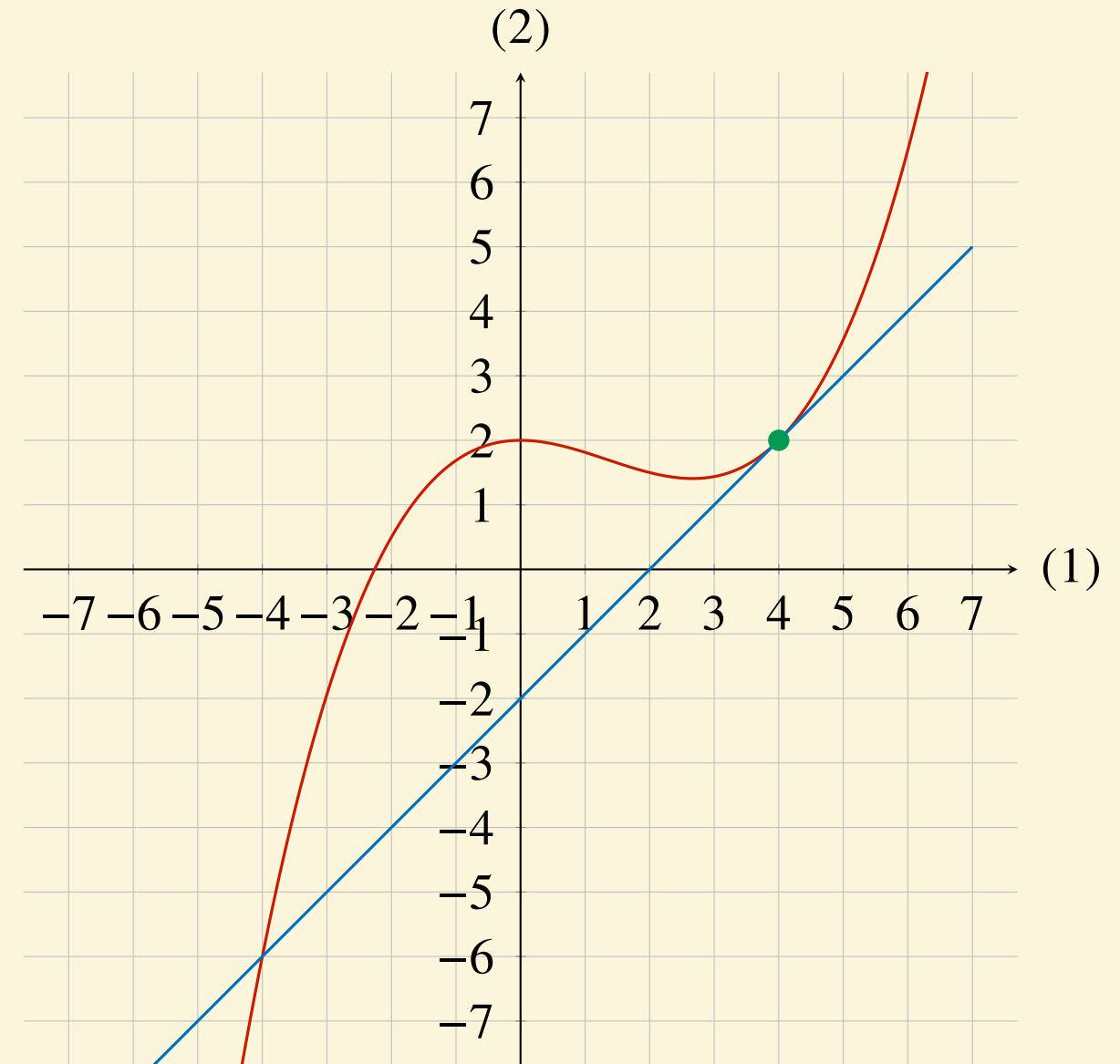
En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.



Bestem $f'(x_0)$ grafisk

3. oktober 2016

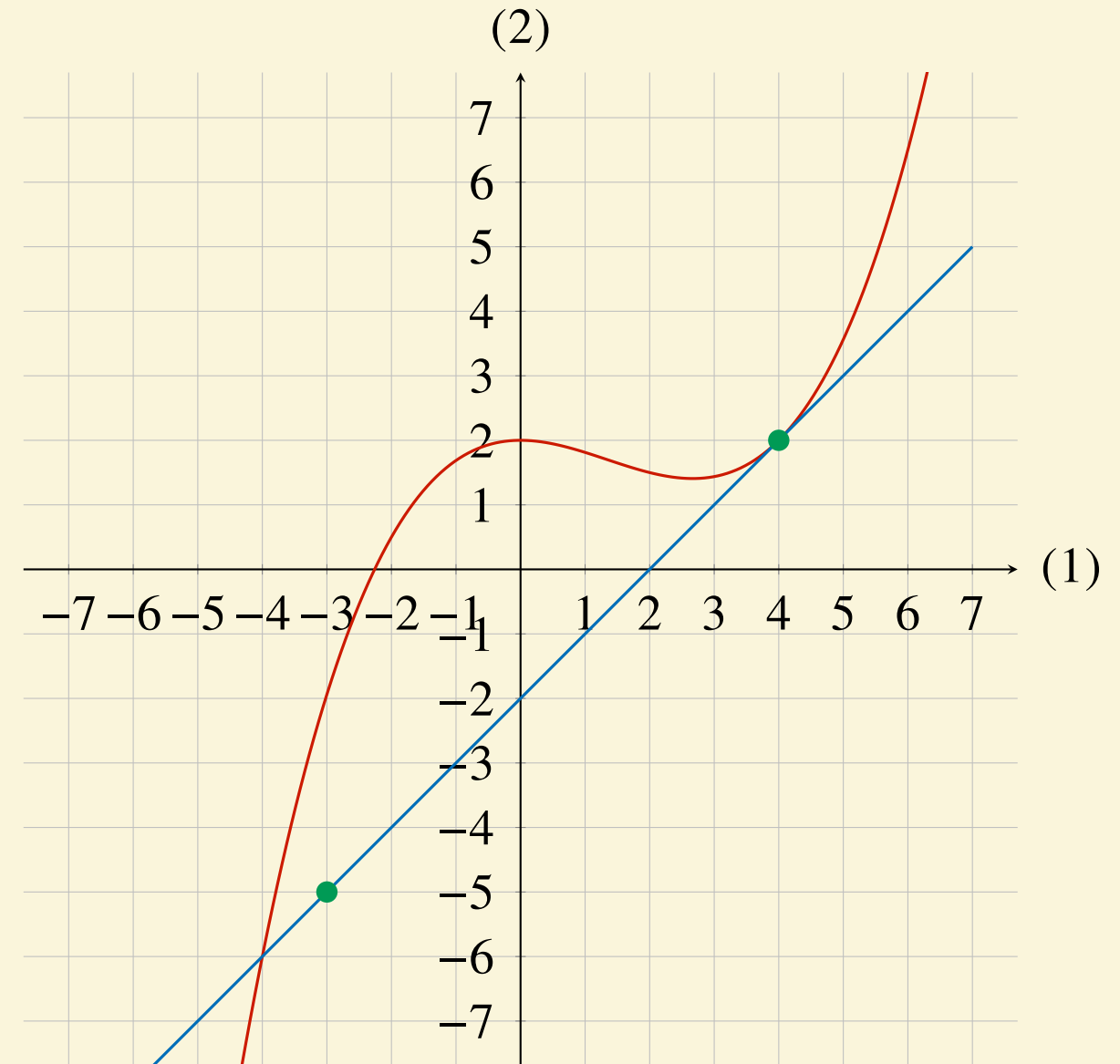
En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.



Bestem $f'(x_0)$ grafisk

3. oktober 2016

En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

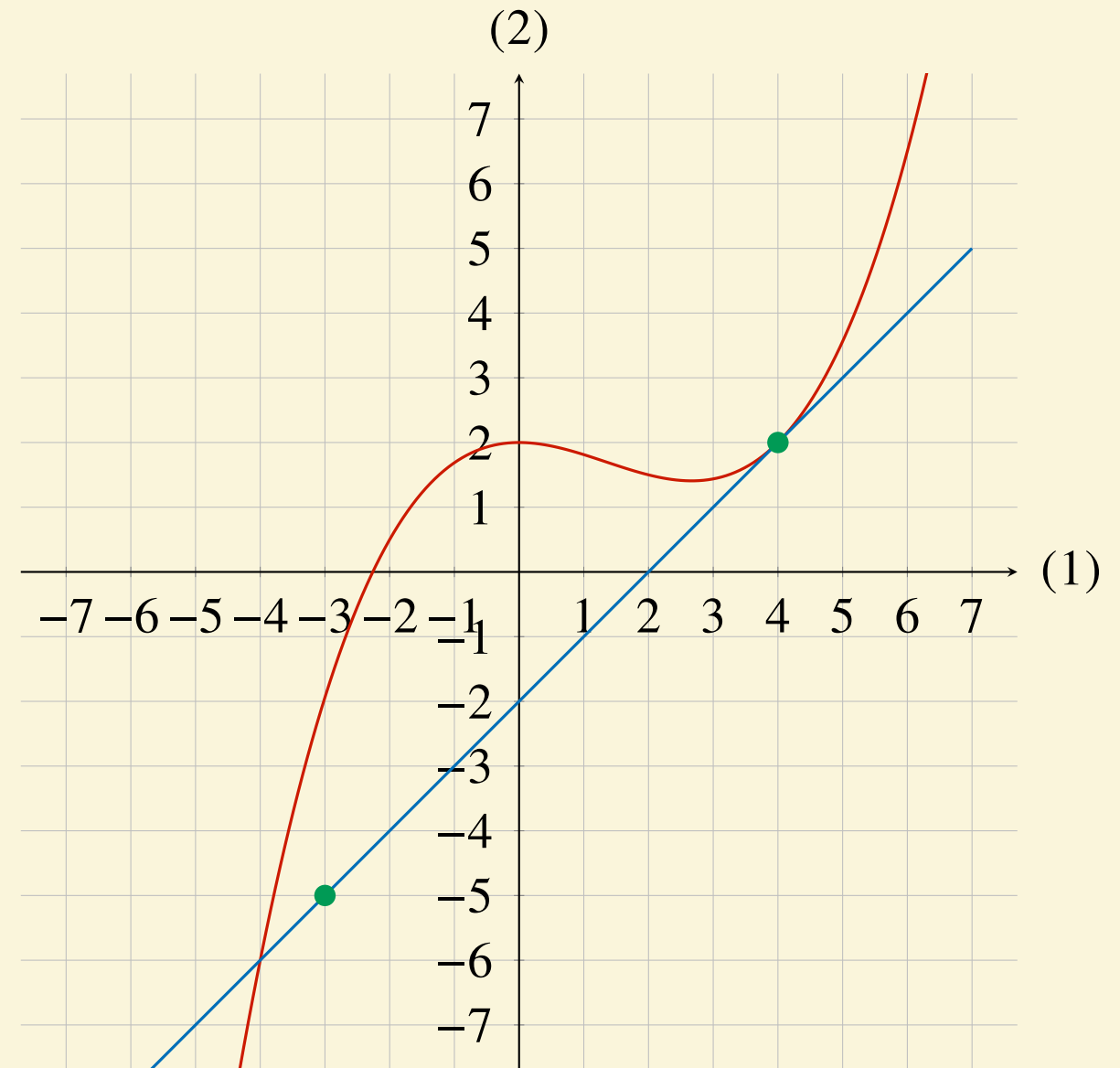


Bestem $f'(x_0)$ grafisk

3. oktober 2016

En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

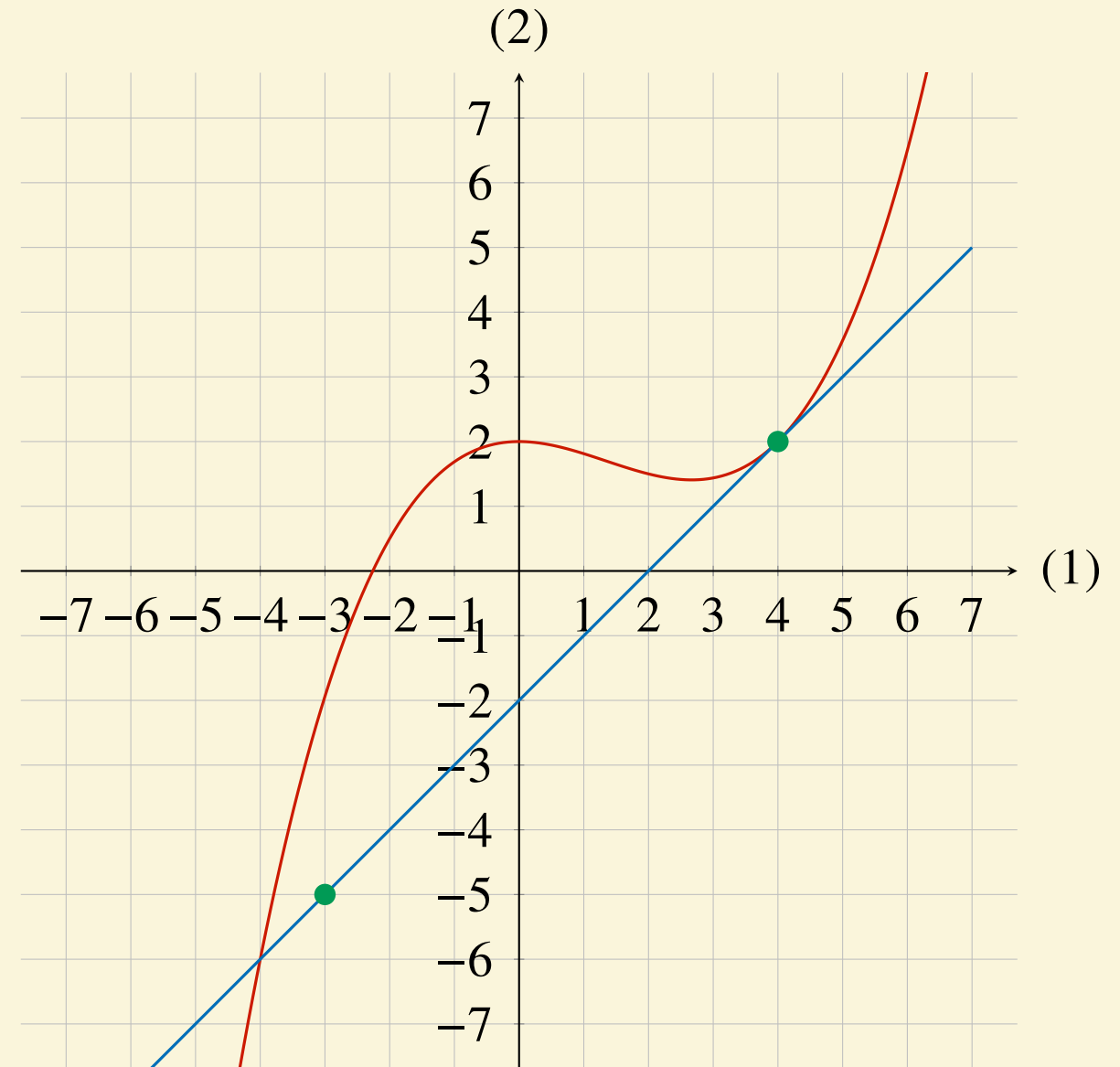
$$\alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$



En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

$$\alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\alpha = \frac{2 - (-5)}{4 - (-3)}$$

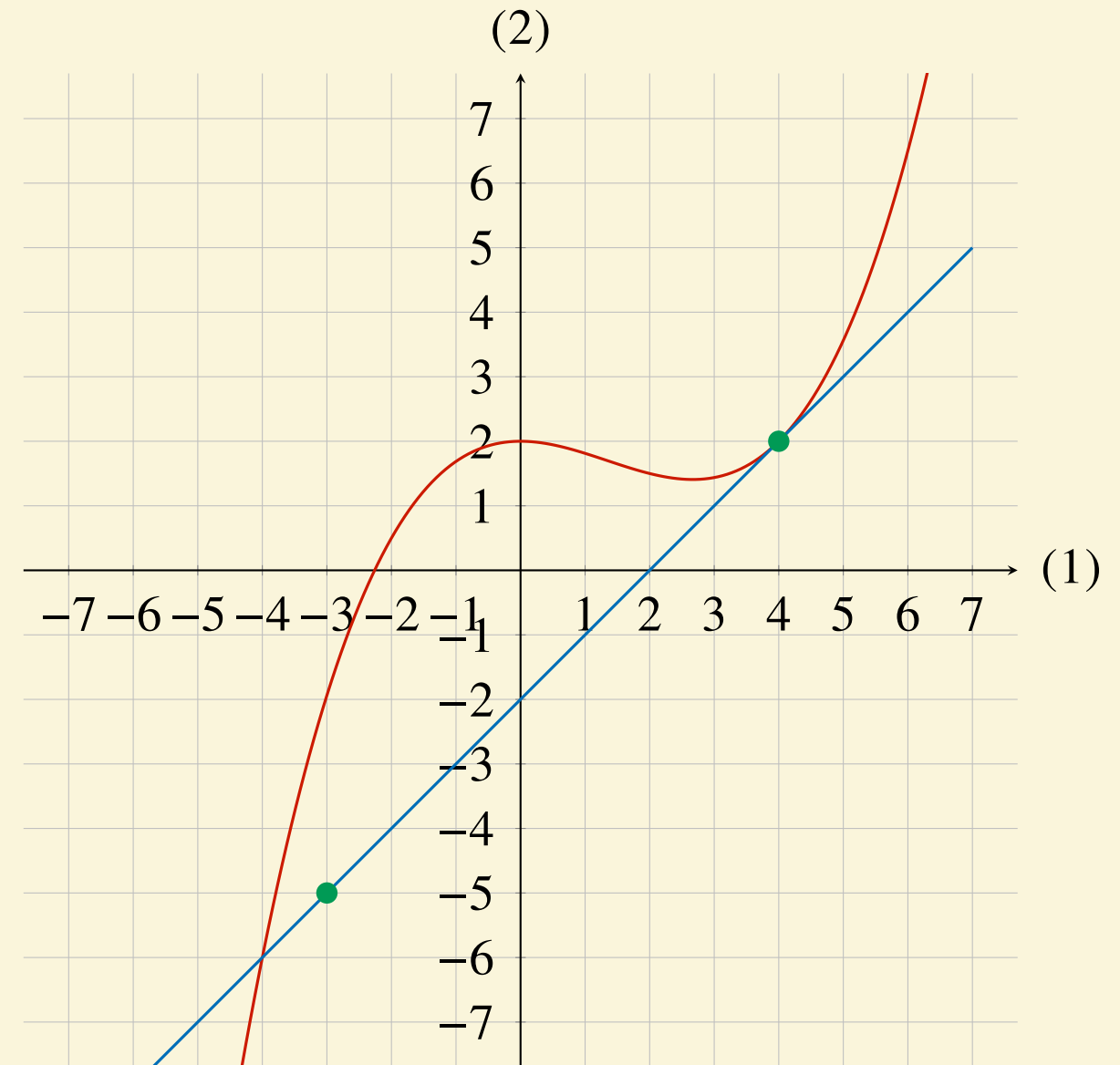


En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

$$\alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\alpha = \frac{2 - (-5)}{4 - (-3)}$$

$$= \frac{7}{7}$$



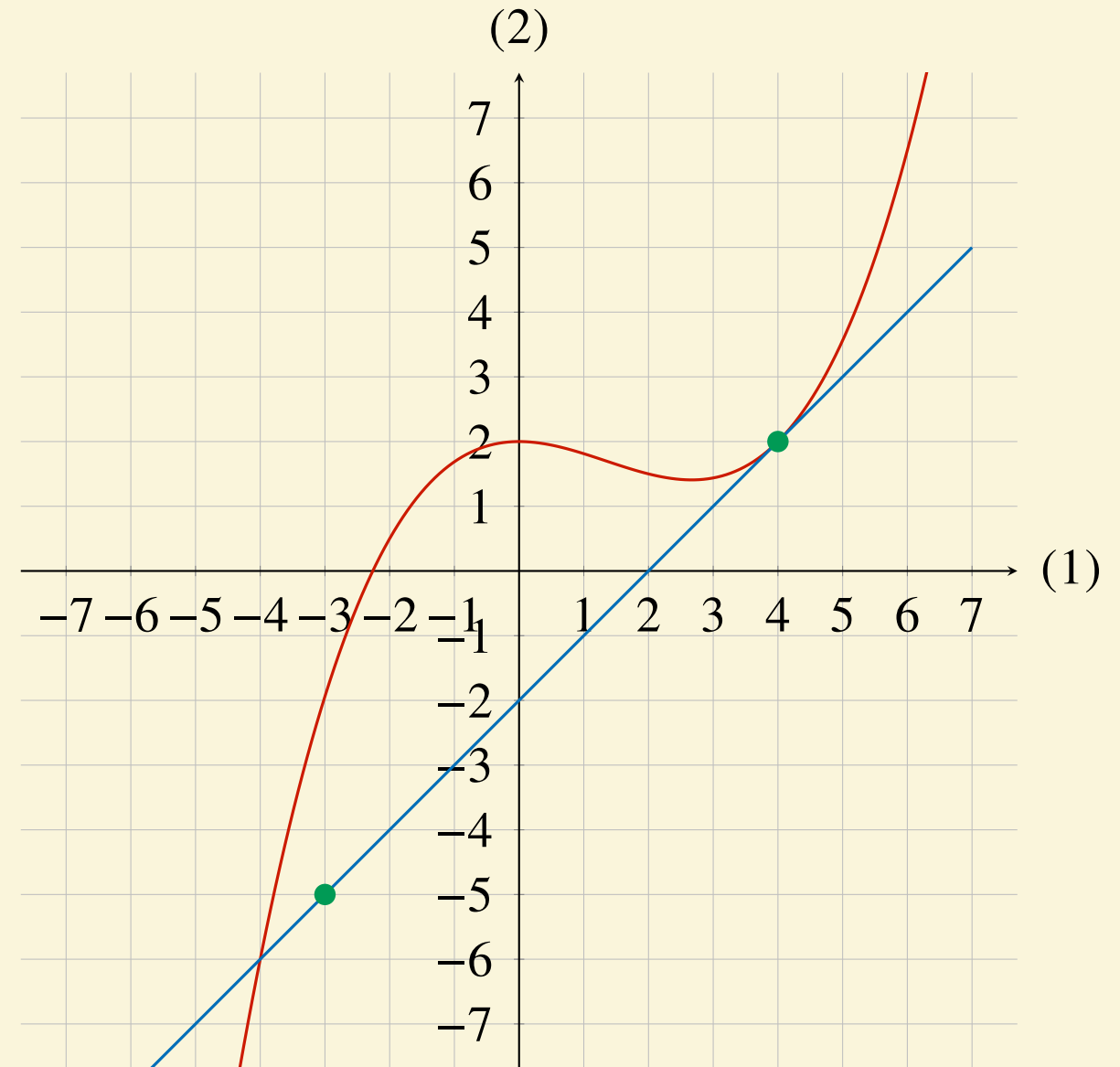
En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

$$\alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\alpha = \frac{2 - (-5)}{4 - (-3)}$$

$$= \frac{7}{7}$$

$$= 1$$



En del af grafen for funktionen f ses på figuren.
Bestem $f'(4)$.

$$\alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\alpha = \frac{2 - (-5)}{4 - (-3)}$$

$$= \frac{7}{7}$$

$$= 1$$

$$f'(4) = 1$$

