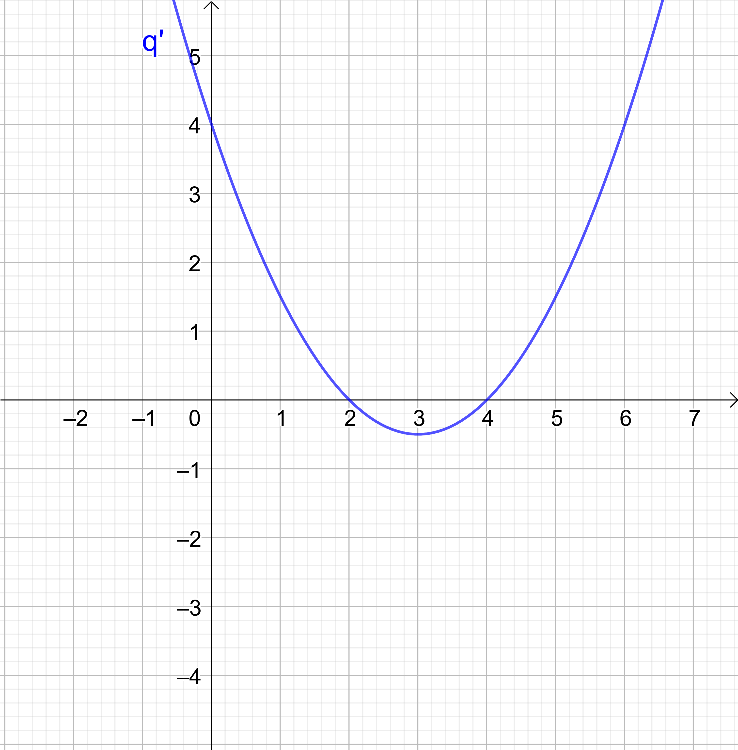


Extremwerte (global oder lokal?):

Was ist am Punkt W besonders?



(- 2 ): f‘(x)>0 => f streng monoton wachsend in (-

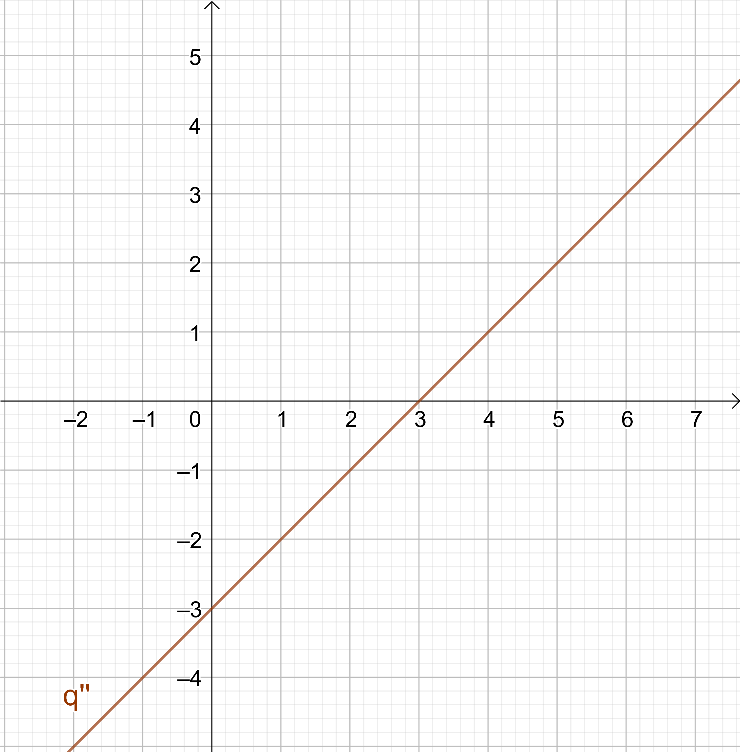
(2;4):

(4;

Wie verändert sich der Anstieg on q im Intervall (-?

Was passiert bei x=3 mit dem Anstieg von q?

Wie verändert sich der Anstieg von q im Intervall (3;

In welchem Intervall ist q‘‘(x)<0?   
Was bedeutet das für f‘:  
Was bedeutet das für f?  
In welchem Intervall ist q‘‘(x)>0?   
Was bedeutet das für f‘:  
Was bedeutet das für f?  
In welchem Intervall ist q‘‘(x)=0?  
Was bedeutet das für f‘:  
Was bedeutet das für f?