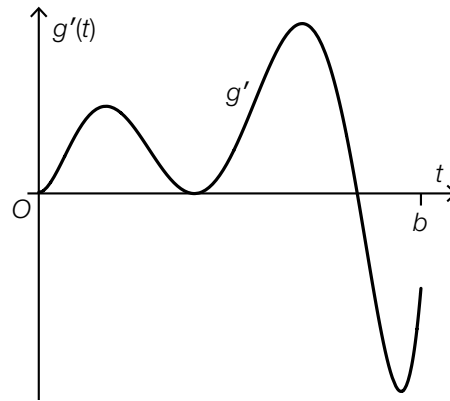


Aufgabe 17

Größter Funktionswert in einem Intervall

Gegeben ist die differenzierbare Funktion $g: [0; b] \rightarrow \mathbb{R}, t \mapsto g(t)$.

In der nachstehenden Abbildung ist der Graph der Ableitungsfunktion g' dargestellt.



An der Stelle t_1 nimmt g den größten Funktionswert im Intervall $[0; b]$ an.

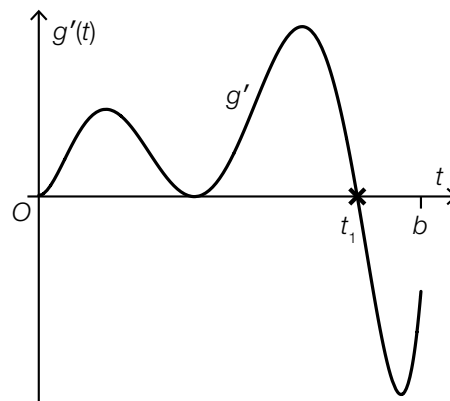
Aufgabenstellung:

Markieren Sie in der obigen Abbildung die Stelle t_1 .

[0/1 P.]

Aufgabe 17

Größter Funktionswert in einem Intervall



Ein Punkt für das richtige Markieren.