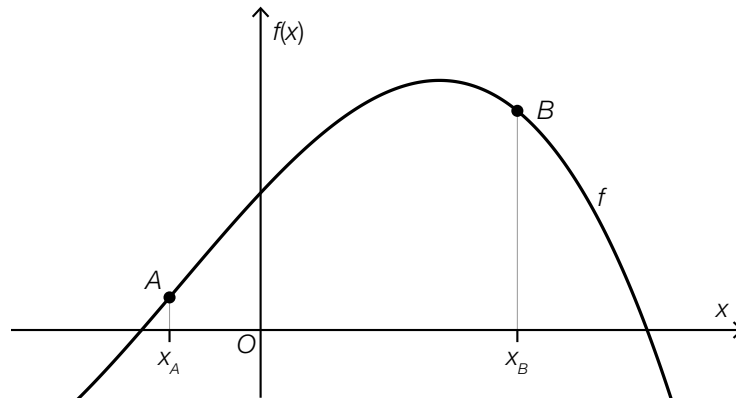


Aufgabe 13

Differenzen- und Differenzialquotient

Gegeben sind der Graph einer Polynomfunktion f sowie die Punkte $A = (x_A | f(x_A))$ und $B = (x_B | f(x_B))$.



Für den Punkt $P = (x_P | f(x_P))$ gilt: $f'(x_P) = \frac{f(x_B) - f(x_A)}{x_B - x_A}$

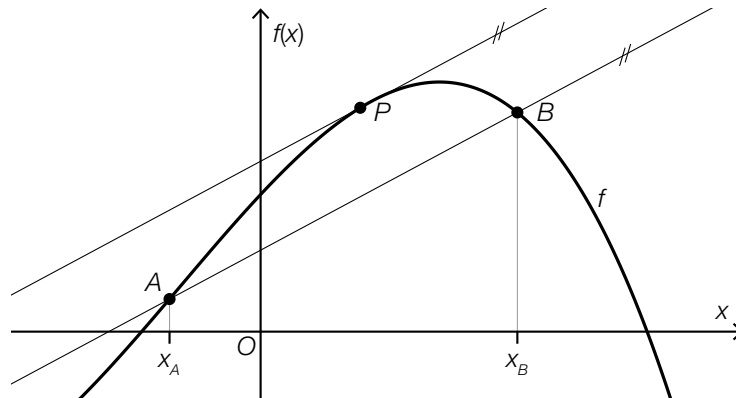
Aufgabenstellung:

Markieren Sie in der obigen Abbildung den Punkt P .

[0/1 P.]

Aufgabe 13

Differenzen- und Differenzialquotient



Das Einzeichnen der Sekante und der Tangente ist im Hinblick auf die Punktevergabe nicht erforderlich.

Ein Punkt für das richtige Markieren von P .