

Änderungsraten*

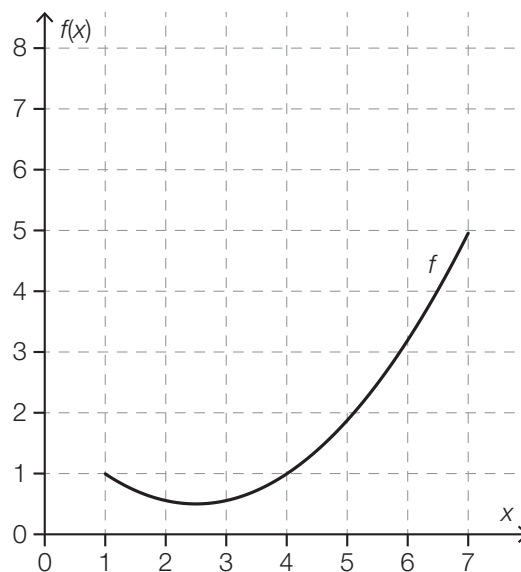
Aufgabennummer: 1_795

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: AN 1.3

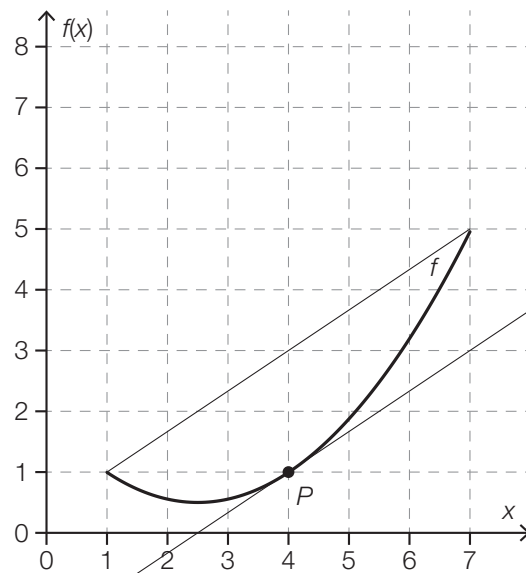
In der nachstehenden Abbildung ist der Graph einer Funktion f im Intervall $[1; 7]$ dargestellt.



Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie in der obigen Abbildung denjenigen Punkt P des Graphen von f ein, in dem für die Funktion f der Differenzialquotient dem Differenzenquotienten im Intervall $[1; 7]$ entspricht.

Lösungserwartung



Lösungsschlüssel

Ein Punkt für die richtige Ergänzung von P , wobei P ein Punkt auf dem Graphen von f und die x -Koordinate von P im Intervall $[3,5; 4,5]$ sein muss.