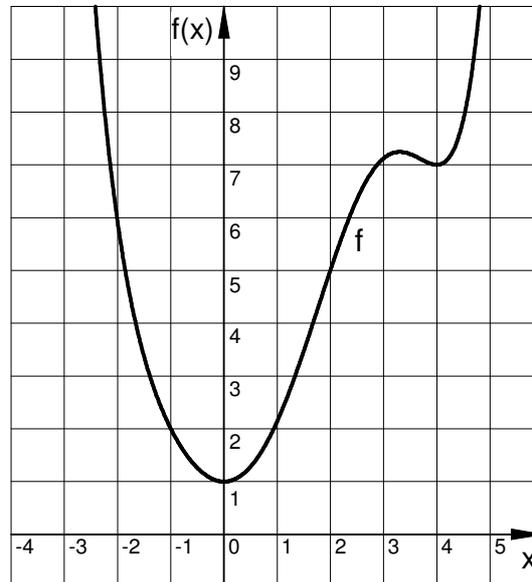


C308 Funktionseigenschaften

Gegeben ist der Graph einer Polynomfunktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$.



Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie an, ob die folgenden Aussagen für diese Funktion f zutreffend bzw. nicht zutreffend sind!

	zutreffend	nicht zutreffend
Der Differenzenquotient im Intervall $[0; +2]$ ist 2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Differenzenquotient im Intervall $[-2; +2]$ ist positiv.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Differentialquotient an der Stelle $+2$ ist positiv.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Differentialquotient an der Stelle -2 ist kleiner als der Differentialquotient an der Stelle -1 .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Der Differentialquotient an der Stelle -1 ist (ungefähr) gleich groß wie der Differentialquotient an der Stelle $+1$.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>