



MATHAGO

Krümmungsintervall

Aufgabennummer: M_0012

Der Graph einer Polynomfunktion dritten Grades hat im Punkt $T(-3|1)$ ein lokales Minimum, in $H(-1|3)$ ein lokales Maximum und in $W(-2|2)$ einen Wendepunkt.

Aufgabenstellung

Kreuze jenes Intervall an, in dem die Funktion links gekrümmt ist!

$(-\infty; 2)$	<input type="checkbox"/>
$(-2; \infty)$	<input type="checkbox"/>
$(-3; 1)$	<input type="checkbox"/>
$(-2; 2)$	<input type="checkbox"/>
$(-\infty; -2)$	<input type="checkbox"/>
$(3; \infty)$	<input type="checkbox"/>

Möglicher Lösungsweg

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
$(-\infty; -2)$	X
	<input type="checkbox"/>