

M_0002

SINUSFUNKTION

Winkelfunktionen sind periodische Funktionen

AUFGABENSTELLUNG:

Ermittle aus den angegebenen Funktionsgleichungen jene, deren Periodenlänge π und deren Amplitude 3 ist. Kreuze die zutreffende Funktionsgleichung an!

<input type="checkbox"/>	$f(x) = 3 * \sin(x)$
<input type="checkbox"/>	$f(x) = 2 * \sin(2x)$
<input type="checkbox"/>	$f(x) = 2 * \sin(3x)$
<input type="checkbox"/>	$f(x) = 3 * \sin\left(\frac{1}{2}x\right)$
<input type="checkbox"/>	$f(x) = \frac{1}{2} * \sin(3x)$
<input type="checkbox"/>	$f(x) = 3 * \sin(2x)$