

LÖSUNG ZU 145:

Da der Graph an der x -Achse gespiegelt ist und die maximale Auslenkung 1 beträgt, gilt: $a = -1$

Auf eine Länge von 6π wird eine komplette Schwingung ausgeführt, d.h. auf einer Länge von 2π wird $\frac{1}{3}$ der Schwingung vollführt. D.h. $b = \frac{1}{3}$

