

Lösung zu 476:

Da die Amplitude drei ist und der Graph von  $f$  im Intervall  $[0; \frac{\pi}{8}]$  streng monoton steigt, gilt  $a = 3$ .

Da auf einer Länge von  $2\pi$  der Graph von  $f$  vier komplette Schwingungen vollführt, gilt  $b = 4$ .

