Karta pracy do lekcji: Zastosowanie logarytmów w praktyce – innowacja “Po co mi ta matma?” - Marta Stasiowska

substancja			dźwięk	
pH zmierzone			dB zmierzone	
Ile jonów wodorowych H^+			Ile wynosi natężenie dźwięku I w $\mathrm{W/m^2}$	
Obliczenia $\mathrm{pH} = -\log[H^+]$			Obliczenia $L = 10 \log_{10}\left(\frac{I}{I_0}\right)$ $I_0 = 10^{-12}\ \mathrm{W/m^2}$	