

FIZYKA

Zadanie 2

Stefan stoi na zamrożonym jeziorze. Jego masa wynosi 72 kg. Ma duże stopy, które zajmują powierzchnię $0,12 \text{ m}^2$. Lód, zanim się załamie, może wytrzymać ciśnienie 5000 Pa. Stefan myśli, że jest bezpieczny. Czy ma rację?