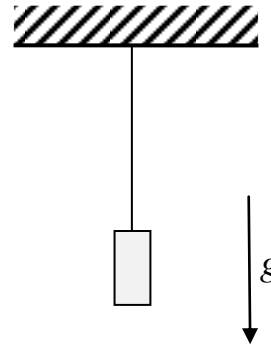


Masz do dyspozycji:

- drut miedziany,
- trzy odcinki plastikowej, karbowanej rurki,
- butelkę z wodą o łącznej masie  $525 \pm 10$  g,
- papier milimetrowy,
- taśmę klejącą, stół.



Jaką największą masę można zawiesić na pojedynczym drucie (w sposób taki, jak na poglądowym rysunku powyżej), aby nie spowodować jego zerwania?

Uwaga 1: Butelki nie należy otwierać.

Uwaga 2: Wytrzymałość drutu znacznie zmniejszają wszelkie załamania, węzły itp.