

1. Masa ciała mówi nam o gęstości (upakowania) atomów w danej substancji. Od masy ciała zależy jego ciężar i jego bezwładność. Im masa jest większa tym większy jest jego ciężar i trudniej jest to ciało wprowadzić w ruch lub zatrzymać (bezwładność).
2. Do wyznaczania masy służy waga. Na wadze porównujemy masę danego ciała z masą wzorcową.
3. Podstawową jednostką masy jest 1 kilogram.
4. Inne jednostki masy:
  - karat, uncja, dekagram, gram, miligram, tona, mikrogram.