Густина тела

Тела истих запремина која су сачињена од различитих суспстанција имају различите масе



Однос масе и запремине одређују физичку величину која се назива густина, а карактеристична је за сваку супстанцију.

**Густина тела је количник масе и запремине неког тела.**

Ознака за густину је грчко слово "ро" - **ρ.**



Основна јединица мере за густину је килограм по метру кубном.



Поред ове јединице мере, која је основна, користи се и грам по центиметру кубном.

$$1\frac{g}{cm^{3}}=\frac{\frac{1}{1000}kg}{\frac{1}{1000000}m^{3}}=1000\frac{kg}{m^{3}}$$

