Fvz - Fg = 0

 Fvz = Fg 🡪 Fg = m \* g

 Fvz = m \* g 🡪 m = ρ0 \* Vpt

Fvz = ρo  \* Vpt \* g

ρ 🡪 gostota okoliške tekočine:

* plini + kapljevine

Vpt 🡪 prostornina potopljenega telesa

* dela telesa

Kaj je vzgon?

 Vzgon je sila okoliške tekočine na potopljeno telo oz. na potopljeni del telesa in je enak teži izpodrinjene tekočine.

