

Μαθηματικά - Γενική Γραμμική

29.09.10

Αν ρ είναι η πυκνότητα ενός υλικού, τότε η μάζα m που περιέχεται σε ένα όγκο V είναι $m = \rho V$. Αν $V = A \cdot h$, όπου A η επιφάνεια της βάσης και h το ύψος, τότε $m = \rho A h$. Αν $A = \frac{1}{2} b_1 b_2$, όπου b_1 και b_2 οι βάσεις του τριγώνου, τότε $m = \frac{1}{2} \rho b_1 b_2 h$.

{denvideo myvideos/massVsDensity.swf 520 300}

ήδη φορτωμένο, ή να το φορτώσετε.

{denvideo myvideos/massVsDensity2.swf 520 300}

</div>
</body>
</html>