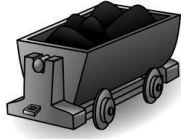


Fizika – 6. évfolyam

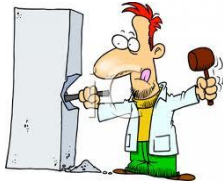
Oldjátok meg a következő feladatokat! Munkátokról fényképet kérek **legkésőbb péntek estig!**

1. Mekkora a kőszén sűrűsége, ha térfogata 10 m^3 tömege $12\,000 \text{ kg}$? $(\rho = 1\,200 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3})$



2. Mekkora a márványkő sűrűsége, ha 2000 dm^3 térfogatú márványkő tömege $5\,400 \text{ kg}$?

$$(\rho = 2\,700 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3})$$



3. 500 cm^3 térfogatú sárgaréz tömege $4,45 \text{ kg}$. Mekkora a sárgaréz sűrűsége?

$$(\rho = 8\,900 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3})$$



4. Mekkora a tömege 15 m^3 téglának, ha a téglák sűrűsége $2\,500 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$?

$$(m = 37\,500 \text{ kg})$$



5. Mekkora a térfogata $4\,400 \text{ kg}$ fenyőfának, ha a sűrűsége $550 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$?

$$(V = 8 \text{ m}^3)$$

