Fișă de lucru la fizică

1. Găsiți perechile , unindu-le printr-o linie:

Distanța la mișcarea uniformă și rectilinie	$\rho = \frac{m}{V}$
Energia potențială	m/s^2
Energia cinetică	V·t
Formula pentru legea a doua a lui Newton	mgh
Unitatea de măsură a accelerației	$\frac{mv^2}{2}$
Densitatea corpului	F= m·a

2. Determinați veridicitatea propozițiilor:
   a) La căderea liberă a corpului accelerația se mărește ☐
   b) Forța imprimă corpului accelerație ☐
   c) Corpul aruncat vertical in sus își mărește energia potențială ☐

3. Ce masă va avea un cub de sticlă de cuarț cu muchia de 10cm dacă densitatea sticlei este 2,2 g/cm^3 ☐

4. Care din unitățile de măsură de mai jos se referă la ponderea corpului?

m	N	kg	N/m^2	$kg \cdot m/s^2$
☐	☐	☐	☐	☐

LIVEWORKSHEETS