VY\_32\_INOVACE 332

Výpočet hustoty podle praktických zkušeností

1. Určete hmotnost těles a seřaďte je od nejmenší hmotnosti k největší

|  |  |
| --- | --- |
| **Těleso** | **Pořadí** |
| 10 kg závaží |  |
| dospělý člověk |  |
| 0,5 kg brambor |  |
| nádoba naplněná 1l vody |  |
| stejná nádoba plná psku |  |

2. Určete přibližný objem stejných těles a seřaďte je opět od nejmenšího objemu k největšímu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Těleso** | **Objem** | **Pořadí** |
| 10 kg závaží |  |  |
| dospělý člověk |  |  |
| 0,5 kg brambor |  |  |
| nádoba naplněná 1l vody |  |  |
| stejná nádoba plná písku |  |  |

3. Urči hustotu jednotlivých těles na základě předchozích hodnot a urči jejich pořadí od nejmenší hustoty po největší ( použij vzorec pro hustotu )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Těleso** | **Hustota** | **Pořadí** |
| 10 kg závaží |  |  |
| dospělý člověk |  |  |
| 0,5 kg brambor |  |  |
| nádoba naplněná 1l vody |  |  |
| stejná nádoba plná písku |  |  |



