

## Fyzika

Gravitačná sila a hmotnosť telesa

ZŠ s MŠ  
PODOLÍNEC



Precvičovacia  
časť



Európska únia



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť  
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“



### Úloha 5:

Akú hmotnosť má teleso ak Zem pôsobí na toto teleso  
gravitačnou silou 700N?

ZŠ s MŠ  
PODOLÍNEC

$$F_g = 700 \text{ N}$$

$$g = 10 \text{ N/kg}$$

$$m = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

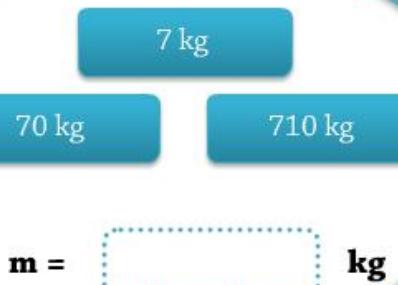
$$F_g = m \cdot g$$

$$m = \frac{F_g}{g}$$

$$g$$

$$m = (700 \text{ N})$$

$$(10 \text{ N/kg})$$



Výsledok





## Fyzika

Meranie objemu kvapalín odmerným valcom-

2. Vyučovacia hodina

6. ročník

ZŠ s MŠ  
PODOLÍNEC



Európska únia



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



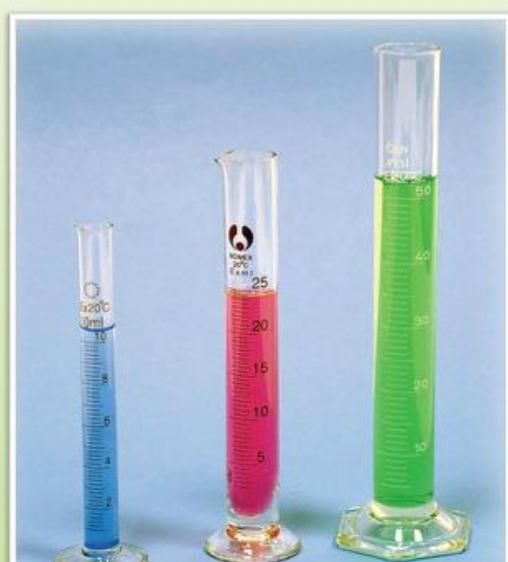
„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť  
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“



### Úloha 2:

Máš odmerať 40 ml vody čo najpresnejšie. Vyber si jeden z odmerných valcov na obrázku, ktorým by si meranie uskutočnil.

ZŠ s MŠ  
PODOLÍNEC



so stupnicou  
do 10 ml

so stupnicou  
do 25 ml

so stupnicou  
do 50 ml

Výsledok

