

Мерење масе

Још један поздрав за све.

На данашњем часу настављамо јединицама за мерење масе и њихова примена у свакодневном животу у једноставним ситуацијама.

За почетак само да се подсетимо да је основна јединица мерење масе килограм са ознаком kg.

Мања јединица за мерење масе од килограма је грам:

$$1\text{kg} = 1000\text{g}$$

Већа јединица за мерење масе је тона:

$$1\text{t} = 1000\text{kg}$$

У свакодневном животу стално се срећемо са потребом да нешто измеримо. На једном од претходних часова смо рекли да за мерење користимо ваге које сходно својој намени могу бити различите величине.

Остало нам је само да досадашње стечено знање применимо у свакодневном животу.

Задаци :

1. Јабуке заједно са сандуком има масу 15kg. Сам сандук има масу 800g. Колика је маса јабука?

2. Четири чоколаде имају масу од 1 kg. Колику масу има једна чоколада?

3. У продавници џак кромпира од 30kg кошта 240 дин., а на пијаци џак кромпира од 50kg кошта 300 дин. Може ли се уштедети ако купимо веће паковање?

4. Од 1 kg брашна могу да се направе 12 палчинки. Колико је килограма брашна потребно да се направе 60 палачинки?

5. Камион може је довезао 2t и 500kg цемента. Једна врећа цемента је тешка 25 kg. Пет радника је је вршило истовар камиона. Колико је врећа истоварио свако од њих, ако су сви истоварили подједнаки број врећа?

Петак 01.05.2020. је Државни празник , нерадни дан.

Лепо проведите првомајске празнике.