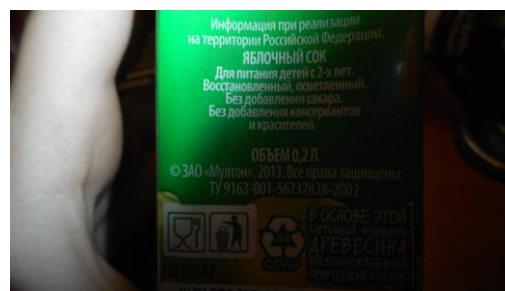


Домашняя лабораторная работа ученицы 7В класса Костюк Марии

Измерение плотности продукта по этикеткам
 $\rho = m / V$

1. Яблочный сок

$V = 200 \text{ мл}$



Чтобы найти массу я использовала небольшие весы.



Масса сока с коробкой = 217 г

Потом я выпила сок и взвесила пустую коробку



Масса пустой коробки = 10 г

| | |
|---|--|
| Дано: $m = 207 \text{ г}$ $V = 200 \text{ мл}$ | Решение: $\rho = 207 / 200$ $\rho \approx 1 \text{ г/см}^3$ |
| Найти: ρ | Ответ: $\rho \approx 1 \text{ г/см}^3$ |

2. Фасоль белая.



Дано:

$m=400\text{г}$

$V=425\text{мл}$

Найти: ρ

Решение:

$\rho=400/425$

$\rho=1.0625\text{г/см}^3$

Ответ:

$\rho=0.94\text{ г/см}^3$

3. Кукуруза «Bonduelle»



Дано:

$m=212\text{г}$

$V=170\text{мл}$

Найти: ρ

Решение:

$\rho=212/170$

$\rho\approx 1.25\text{г/см}^3$

Ответ:

$\rho\approx 1.25\text{г/см}^3$