

# Цена деления прибора.

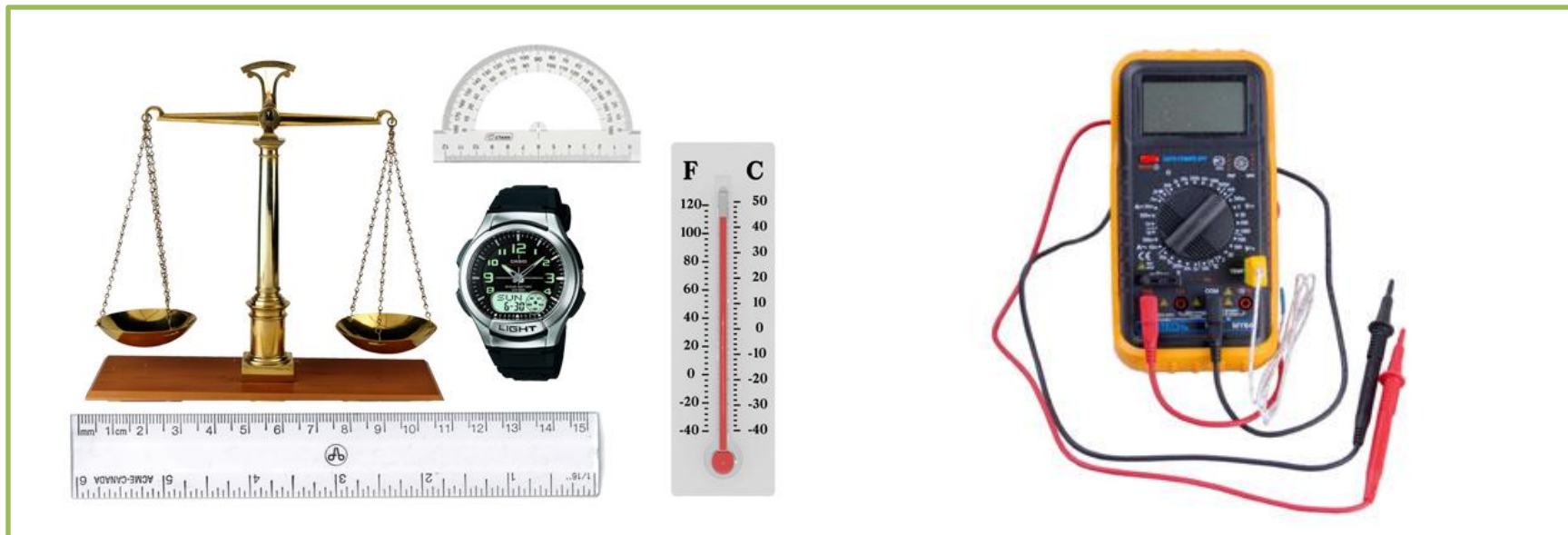


Измерительные приборы –  
оружие физика.

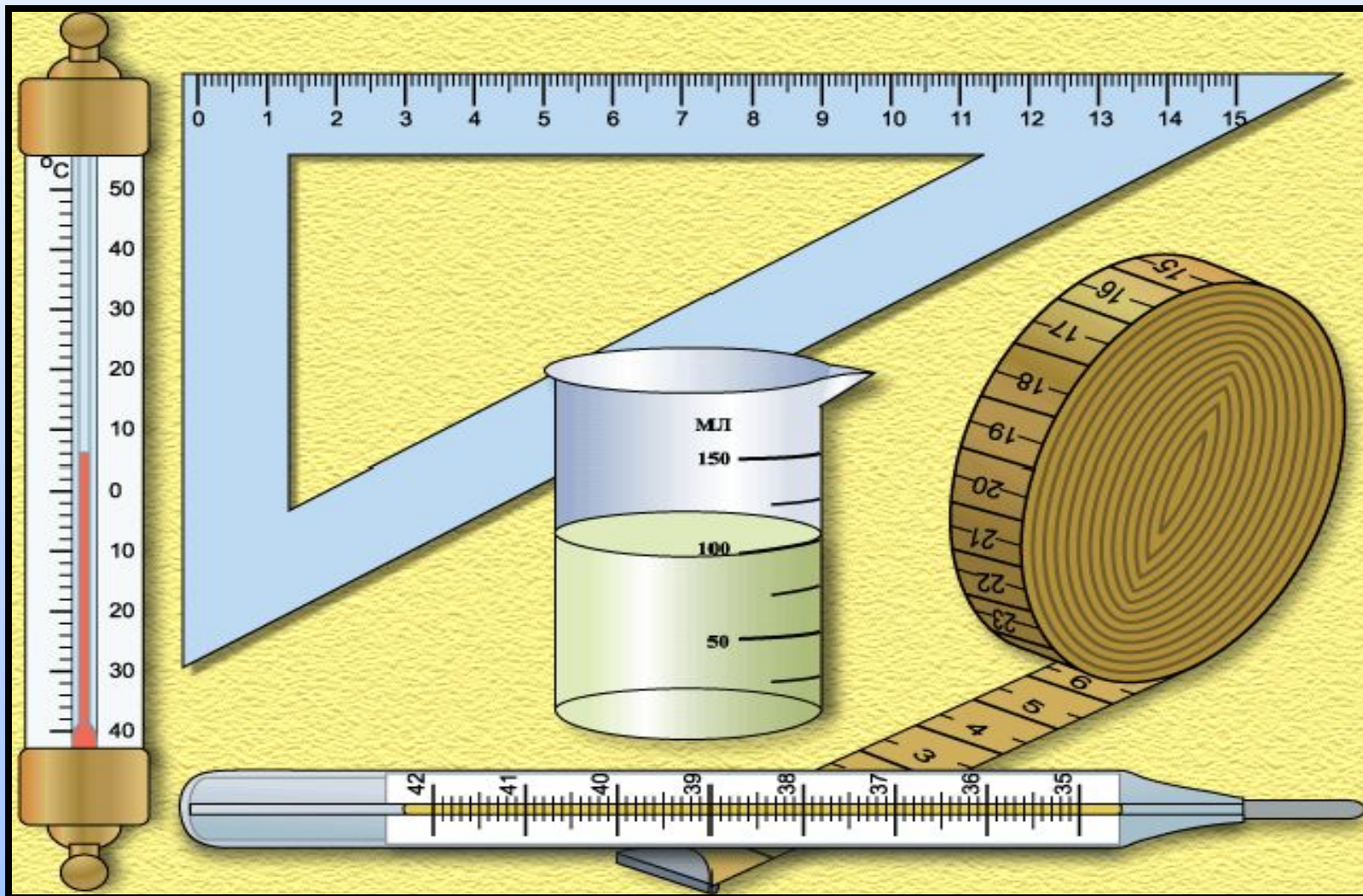
*«Наука начинается там, где  
начинают измерять».*

*Д.И. Менделеев*

Интересно, существуют ли профессии, обладателям которых вообще не нужно ничего измерять с помощью приборов или на глазок, без приборов? Я таких не обнаружила. Не удалось мне найти и школьный предмет, при изучении которого не было бы необходимости в измерениях. А что вы скажете по этому поводу?

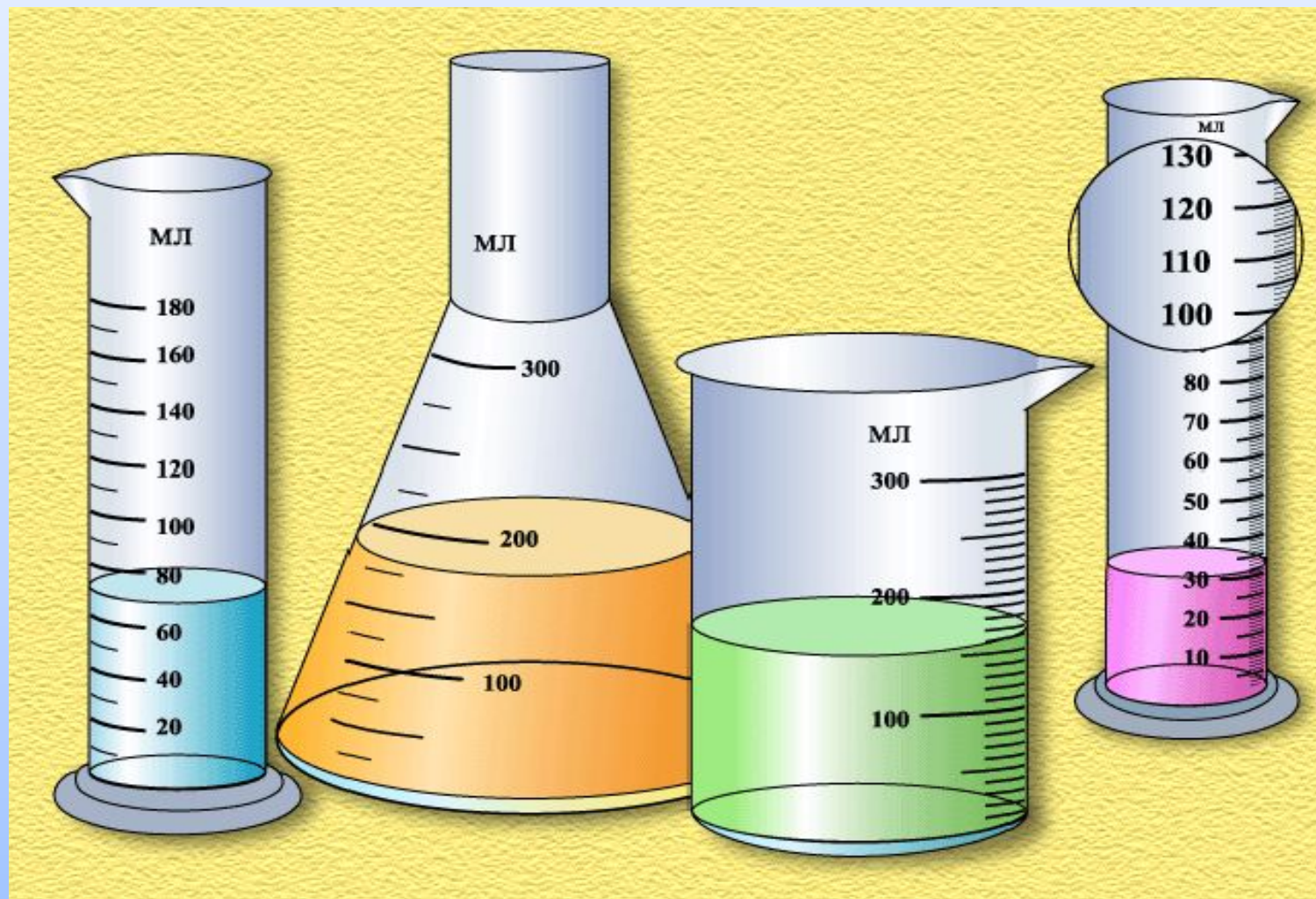


# Определите цену деления приборов.

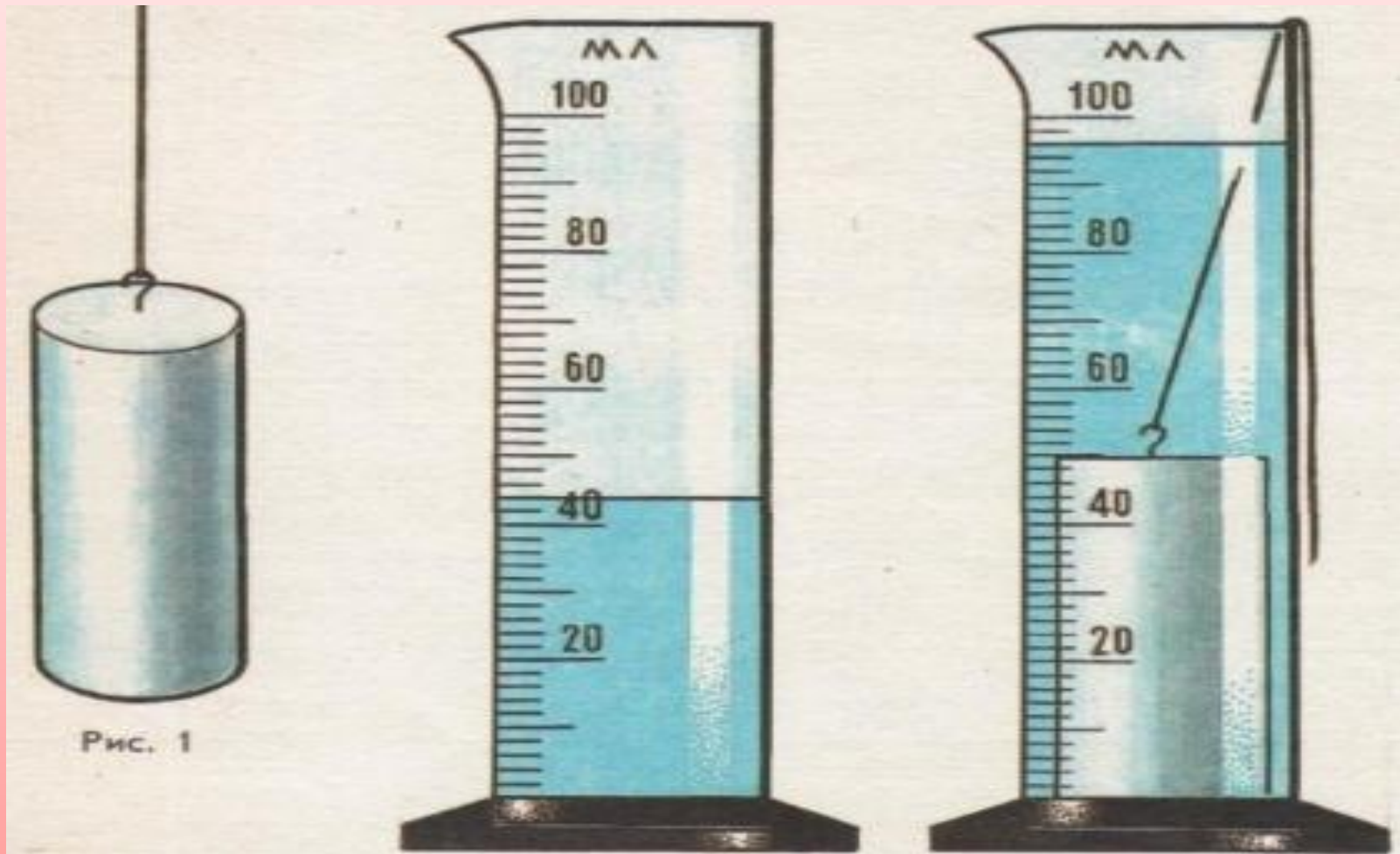




**Определите цену деления мензурки. Определите объем воды.**



# Определите объем цилиндра.



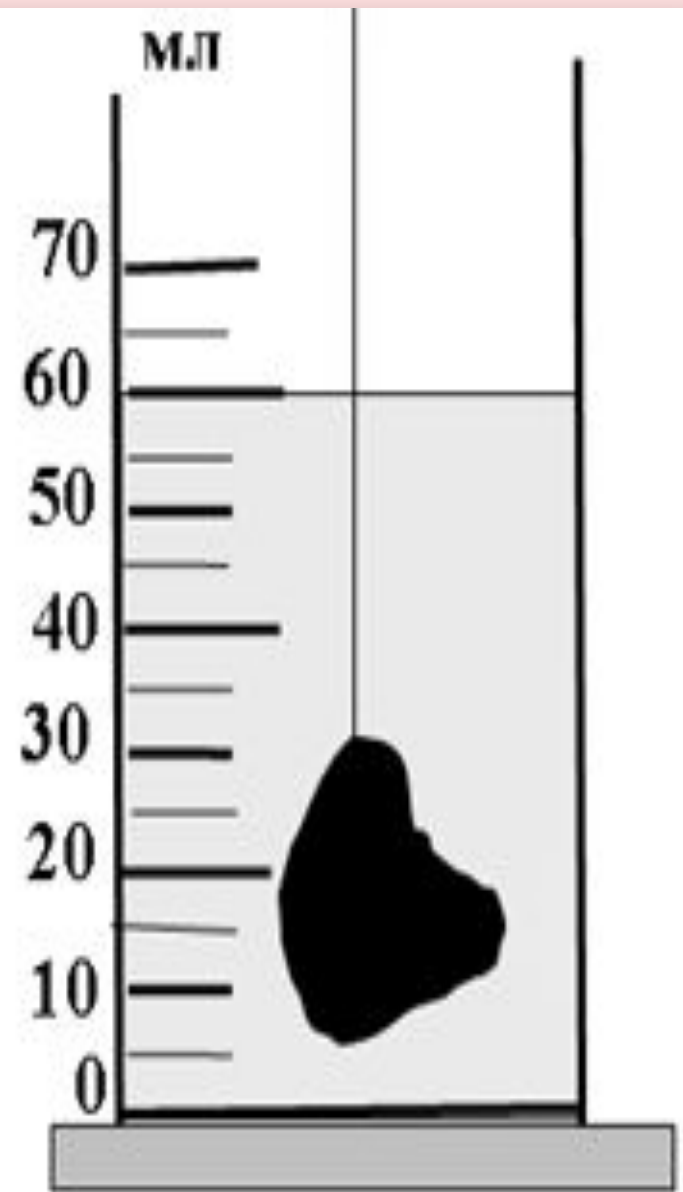
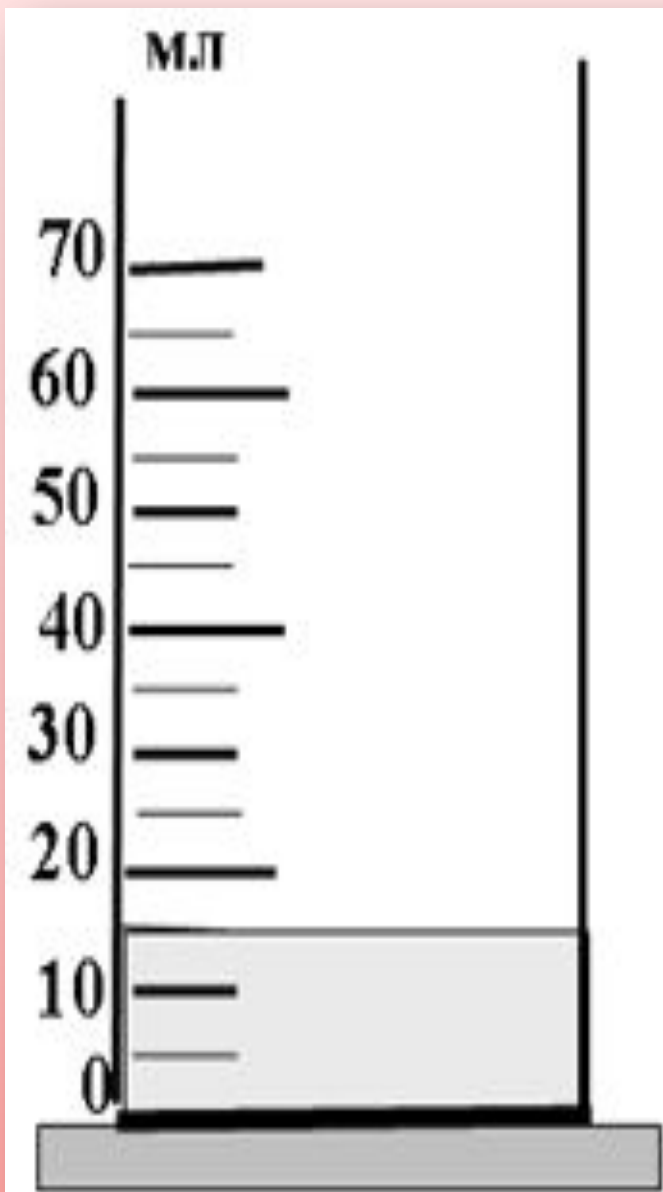
# Проверь себя.

$$V_1 = 44 \text{ мл}$$

$$V_2 = 96 \text{ мл}$$

$$V_{\text{тела}} = V_2 - V_1$$

$$V_{\text{тела}} = 96 \text{ мл} - 44 \text{ мл} = 52 \text{ мл}$$





# Проверь себя

$$V_1 = 15 \text{ мл}$$

$$V_2 = 60 \text{ мл}$$

$$V_{\text{тела}} = V_2 - V_1$$

$$V_{\text{тела}} = 60 \text{ мл} - 15 \text{ мл} = 45 \text{ мл}$$

# Вопрос на смекалку.

Из крана капает вода.  
Сможете ли вы, пользуясь подручными средствами, которые имеются у вас дома определить объем одной капли?

Желаю успеха!

