



Задание на дом

§3,4(?);

СВОИ ?

Δ1(1)

ВСПОМНИМ



стр 4, 5 +

1) опр физ величина

2) опр единица измерения

3) что значит измерить?



ПОВТОРИМ

да или нет ?

- 1) медь-это вещ-во
- 2) термометр-измерительный прибор
- 3) человек-это материя
- 4) гроза-это явление
- 5) градус-физ велич
- 6) часы-измерит прибор
- 7) сила-физ величина



Тема: Источники физ

знаний:
к концу урока

1.Знать:



источники физ знаний

2.Уметь:

определять цену
деления и снимать
показания приборов

Наблюдения **и опыты**

1.наблюдения



2.гипотеза



3.опыт+измерения



4.выводы-законы



5.теория

Пятно воды на доске



Все жидкости
испаряются



Пятна воды, спирта,
масла. Часы.



Гипотеза верна и
жидкости

испаряются по
разному

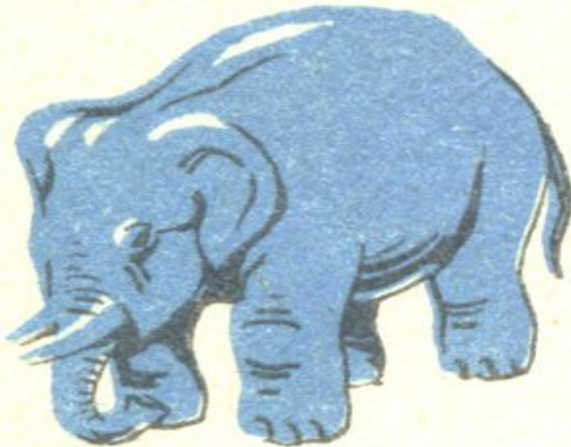
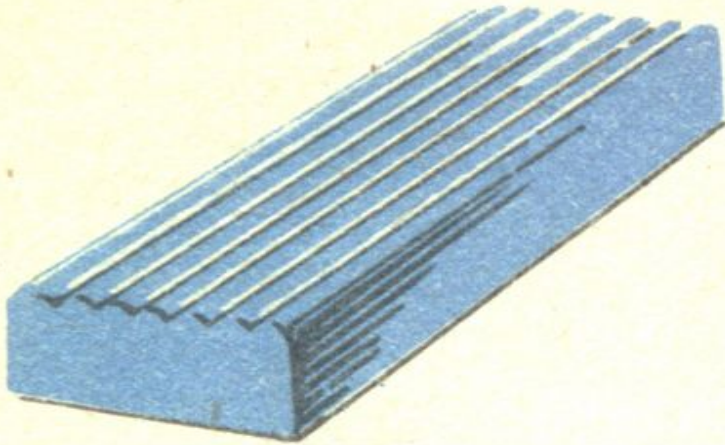


Различное строение
вещ-ва

ИНТЕРЕСНО

Самый длительный в истории научных исследований эксперимент проходит в одном из университетов Австралии. Первый декан физического факультета этого университета Т. Парнелл еще в 1927 г. расплавил немного битума, залил его в воронку с пробкой на конце, дал ему в течение трех лет охладиться и отстояться, а затем вынул пробку. С тех пор в среднем 1 раз в 9 лет из воронки падает капля смолы в подставленный внизу стакан. Последняя капля упала на Рождество в 1999 г. Полагают, что воронка опустеет не раньше, чем еще через 100 лет.

проверим Стр 7 ?

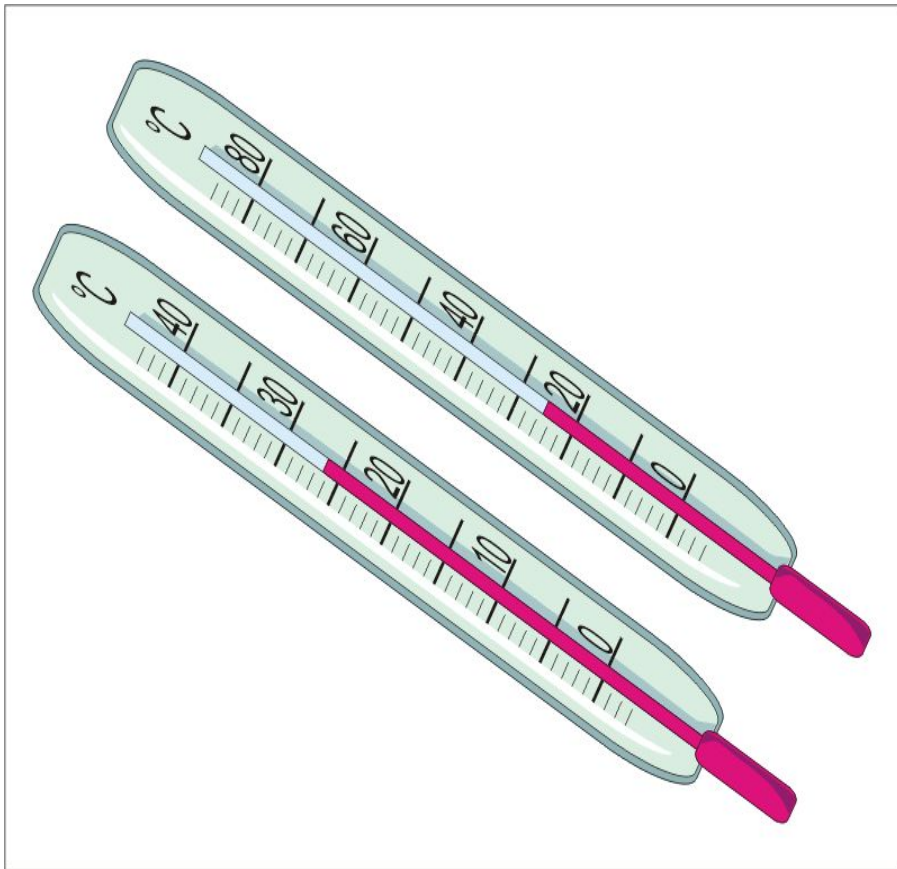


ПОВЕРНУЛИСЬ

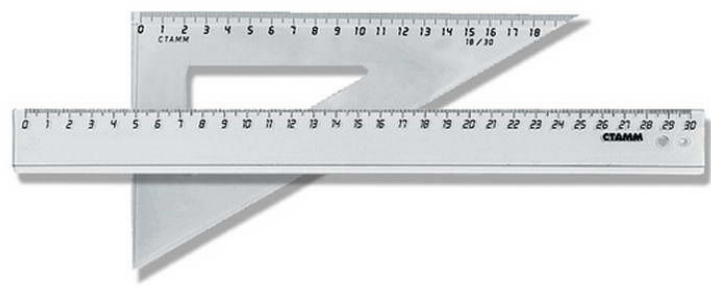


ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

-то, чем измеряют физ
величину



Подумаем, что общего у всех измерит приборов.

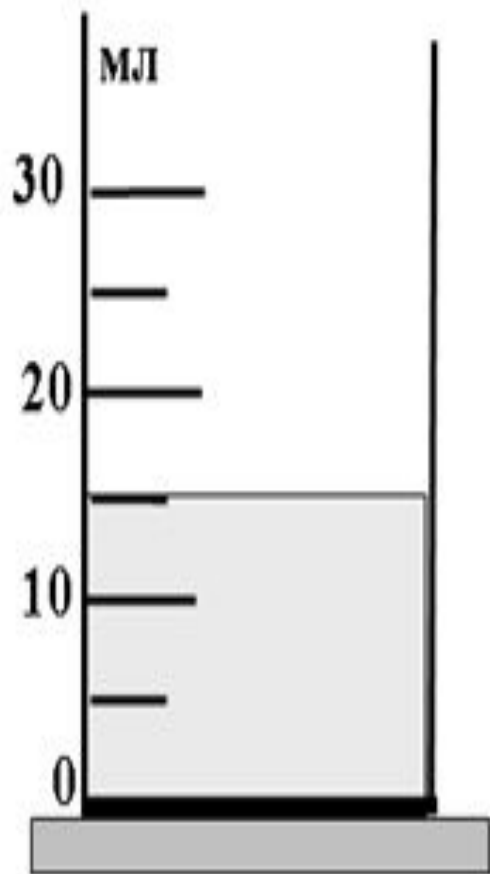


Определение цены деления и показания приборов

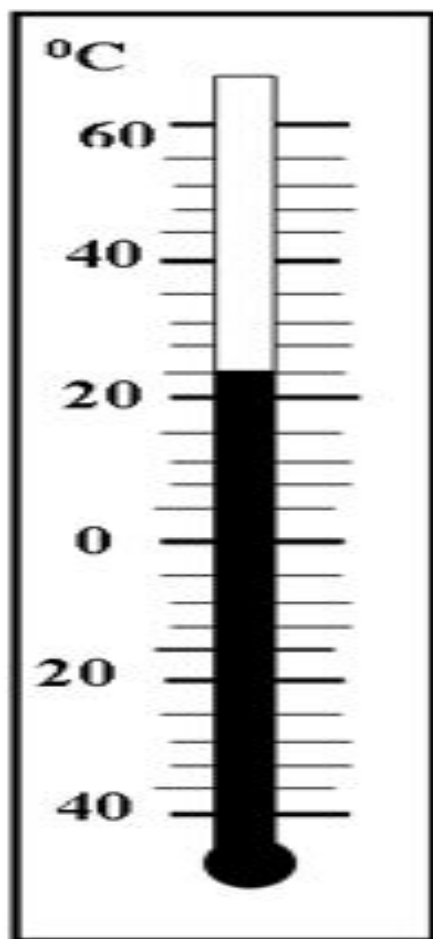


Стр 9

- 1) взять 2 ближайших числа
- 2) из большего вычесть меньшее
- 3) разность поделить на число делений между этими цифрами
- 4) ц.д умножить на число делений



мензурка



термометр

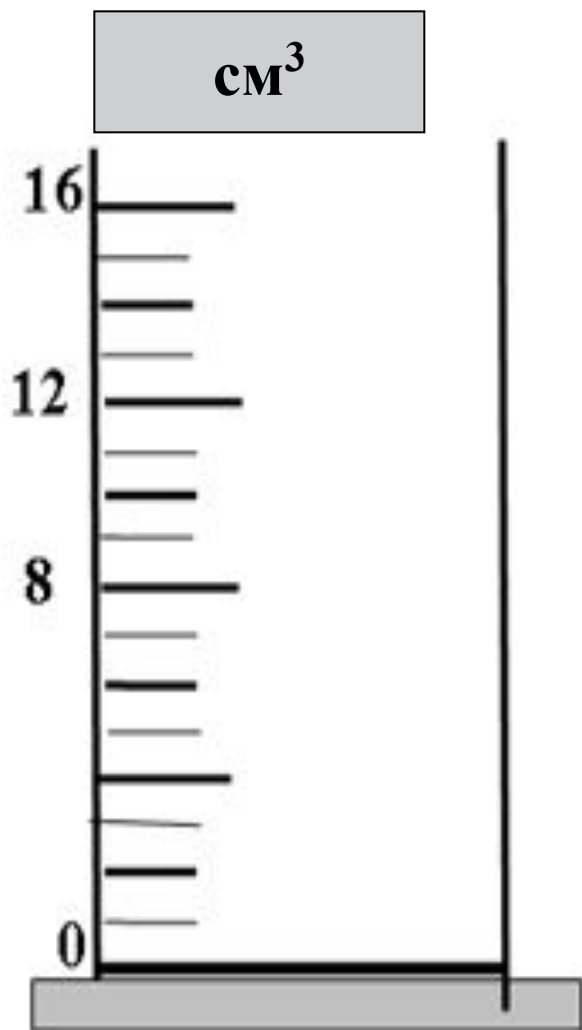
ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ

1)

2)

3)

№1: Определить цену деления мензурки изображенной на рисунке.



- 1) $4\text{см}^3/\text{дел}$
- 2) $3\text{см}^3/\text{дел}$
- 3) $2\text{см}^3/\text{дел}$
- 4) $1\text{см}^3/\text{дел}$
- 5) $0,5\text{см}^3/\text{дел}$

ПОВТОРИМ

Стр 6,10



+Ваши вопросы по теме ко мне

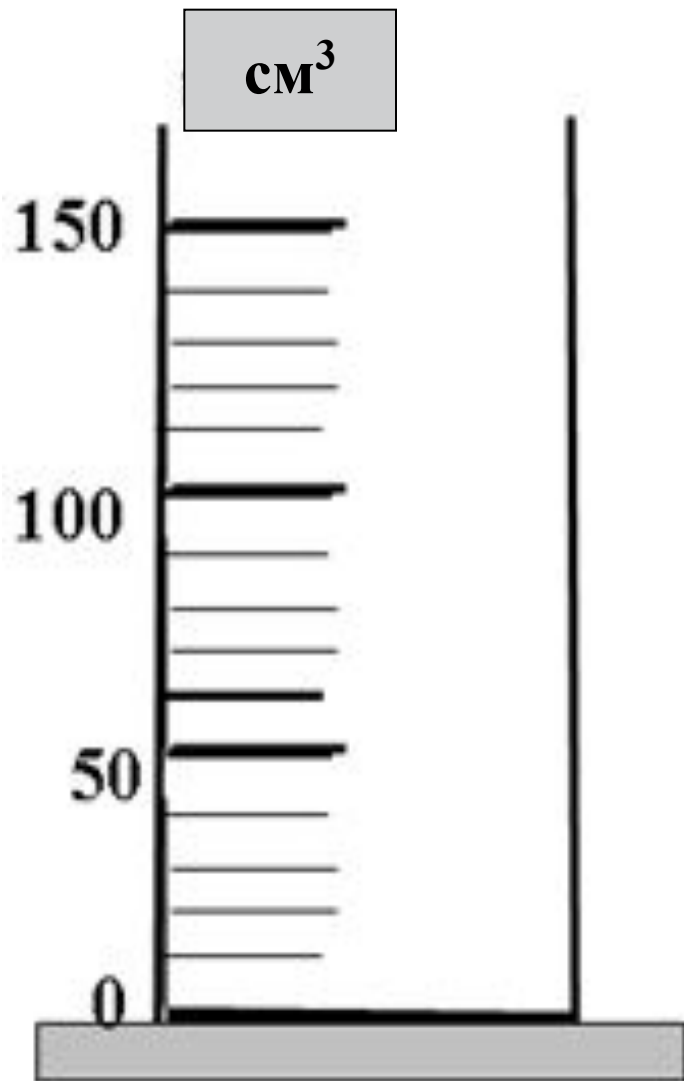
1. что нового вы узнали на уроке

2. чему вы научились на уроке

3. что вам надо сделать дома



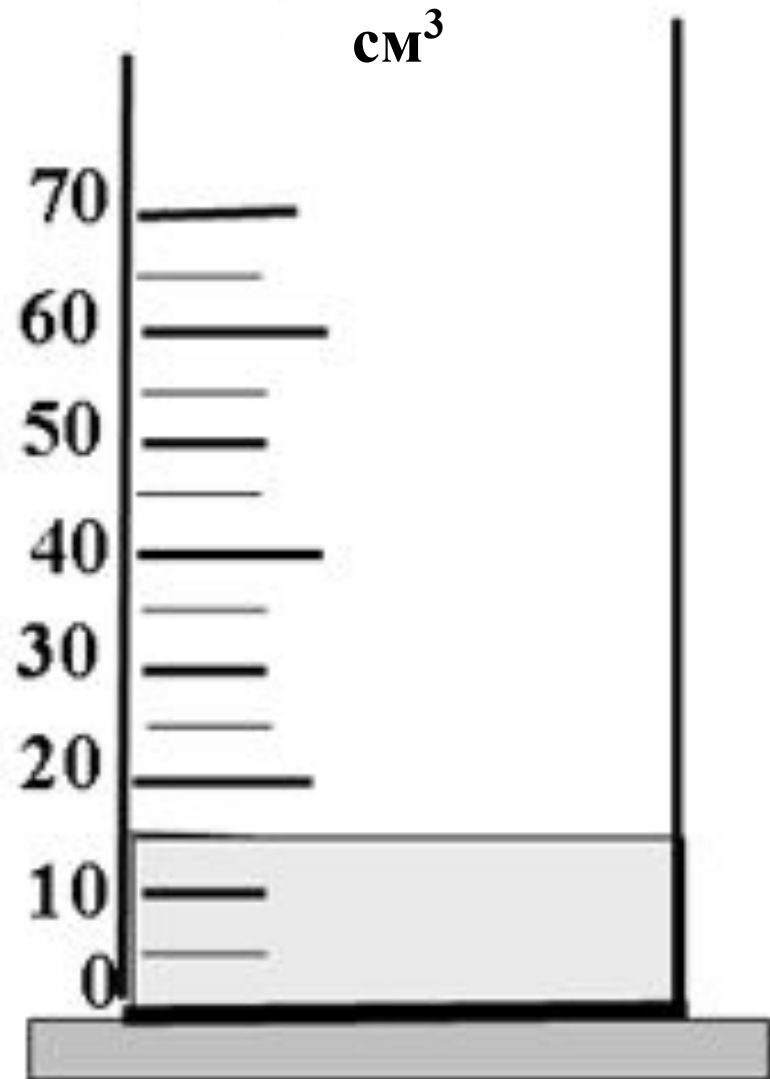
№2: Определить цену деления мензурки изображенной на рисунке.



- 1) $50\text{см}^3/\text{дел}$
- 2) $40\text{см}^3/\text{дел}$
- 3) $10\text{см}^3/\text{дел}$
- 4) $0,5\text{ см}^3/\text{дел}$
- 5) $0,01\text{ см}^3/\text{дел}$

№3: Определить цену деления мензурки изображенной на рисунке.

- 1)** $50\text{см}^3/\text{дел}$
- 2)** $40\text{см}^3/\text{дел}$
- 3)** $10\text{см}^3/\text{дел}$
- 4)** $5\text{ см}^3/\text{дел}$
- 5)** $0,01\text{ см}^3/\text{дел}$



Минуту подумаем

Я умница



Всё будет хорошо



Знаю или не знаю



Проверим кроссворд

