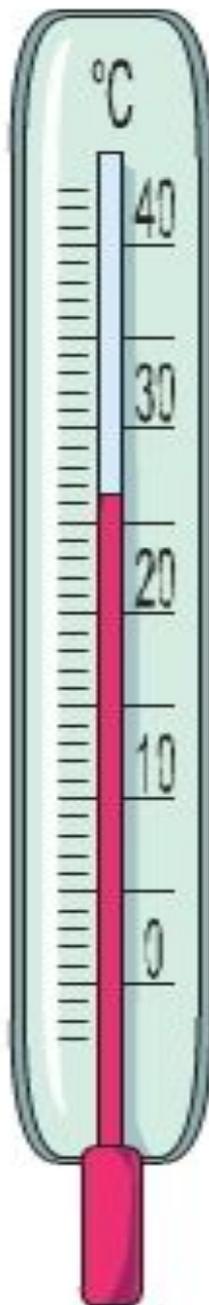
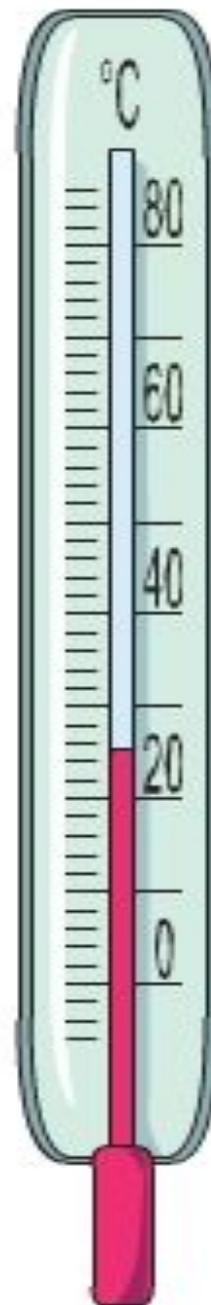


**Вариант 1**



**Вариант 2**

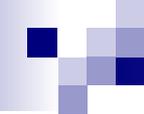


# Определение цены деления измерительного прибора.

## Погрешность измерения

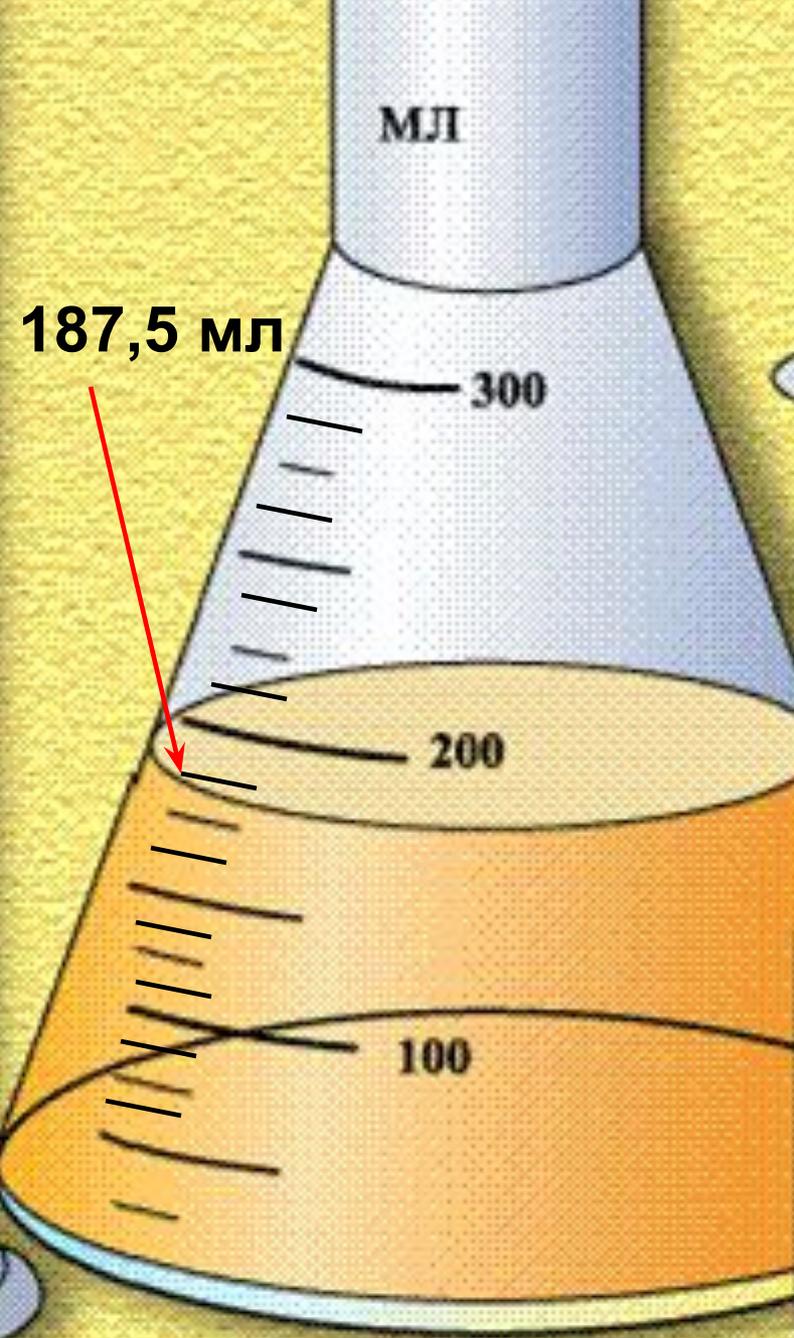
Д/з читать параграф 5, устно  
ответить на вопросы. Письменно  
задание (1,2)





**определение цены деления  
шкалы  
измерительного прибора**

**ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО  
НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ  
ЗНАЧЕНИЕ КОТОРОЕ ИМЕЕТ  
ОДНО ДЕЛЕНИЕ.**



## Определение цены деления шкалы:

1. Измеряем длину одного штриха шкалы, возле которого отсчитываем значения величин.

2. Измеряем длину значения меньшее.

3. Измеряем длину одного деления между взятыми значениями.

4. Чтобы найти цену деления, нужно полученное значение разделить на число делений, находящихся между ними.

## Определение погрешности прибора

1. Чтобы найти погрешность прибора, нужно полученную цену деления поделить пополам. (на 2)

На стр.14 найди как записывается результат измерения с учетом погрешности.

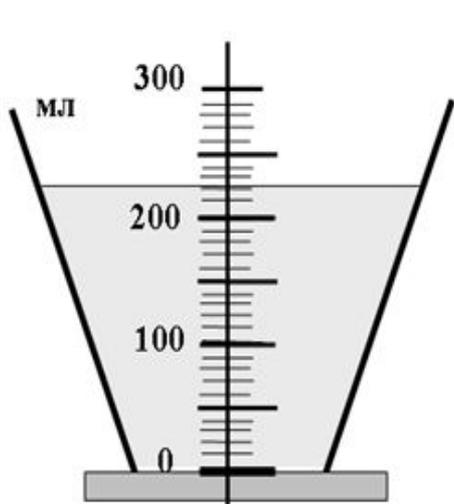


Рис. 1

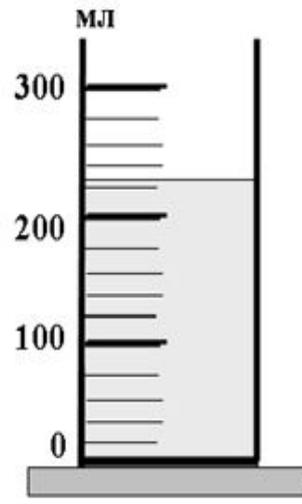


Рис. 2



Рис. 3

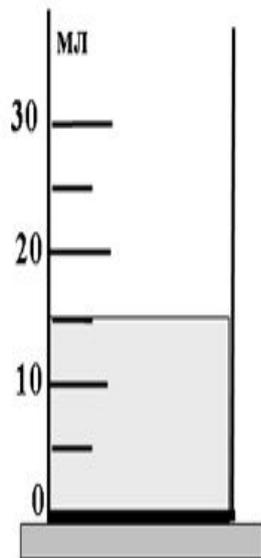


Рис. 4

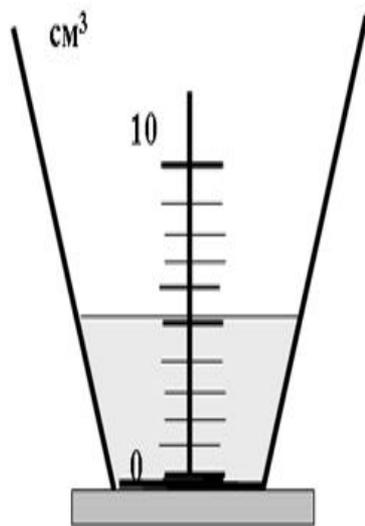


Рис. 5

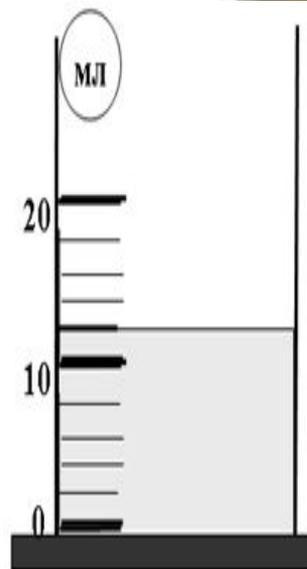


Рис. 6

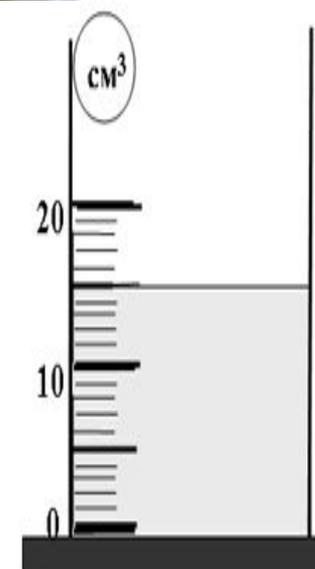
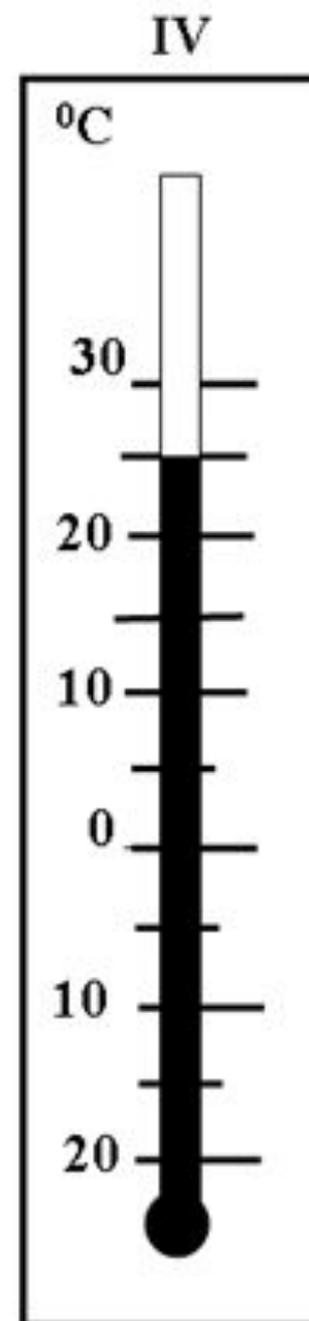
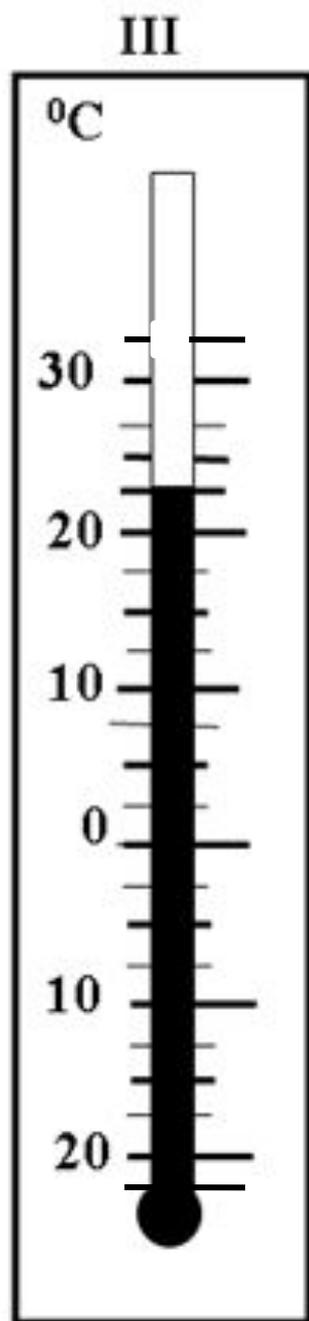
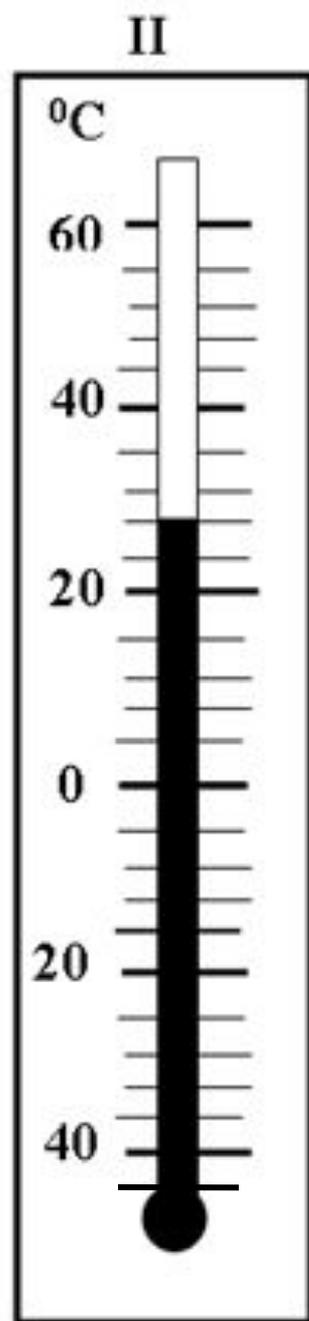
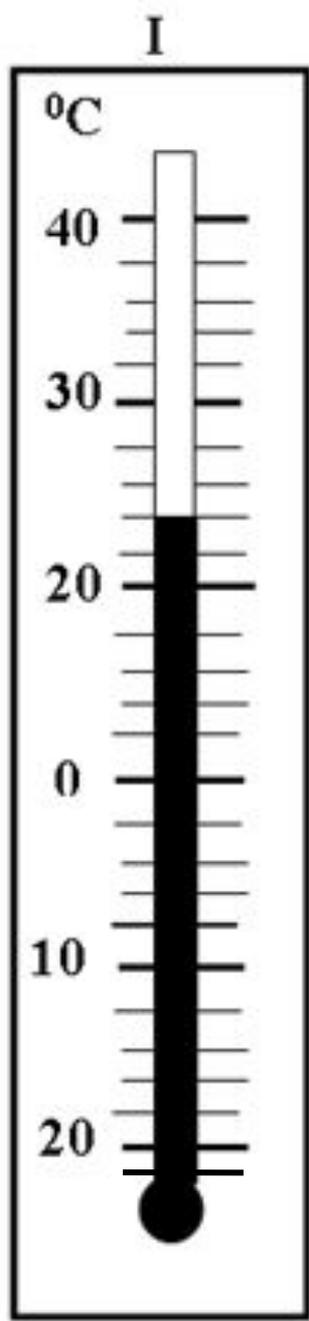
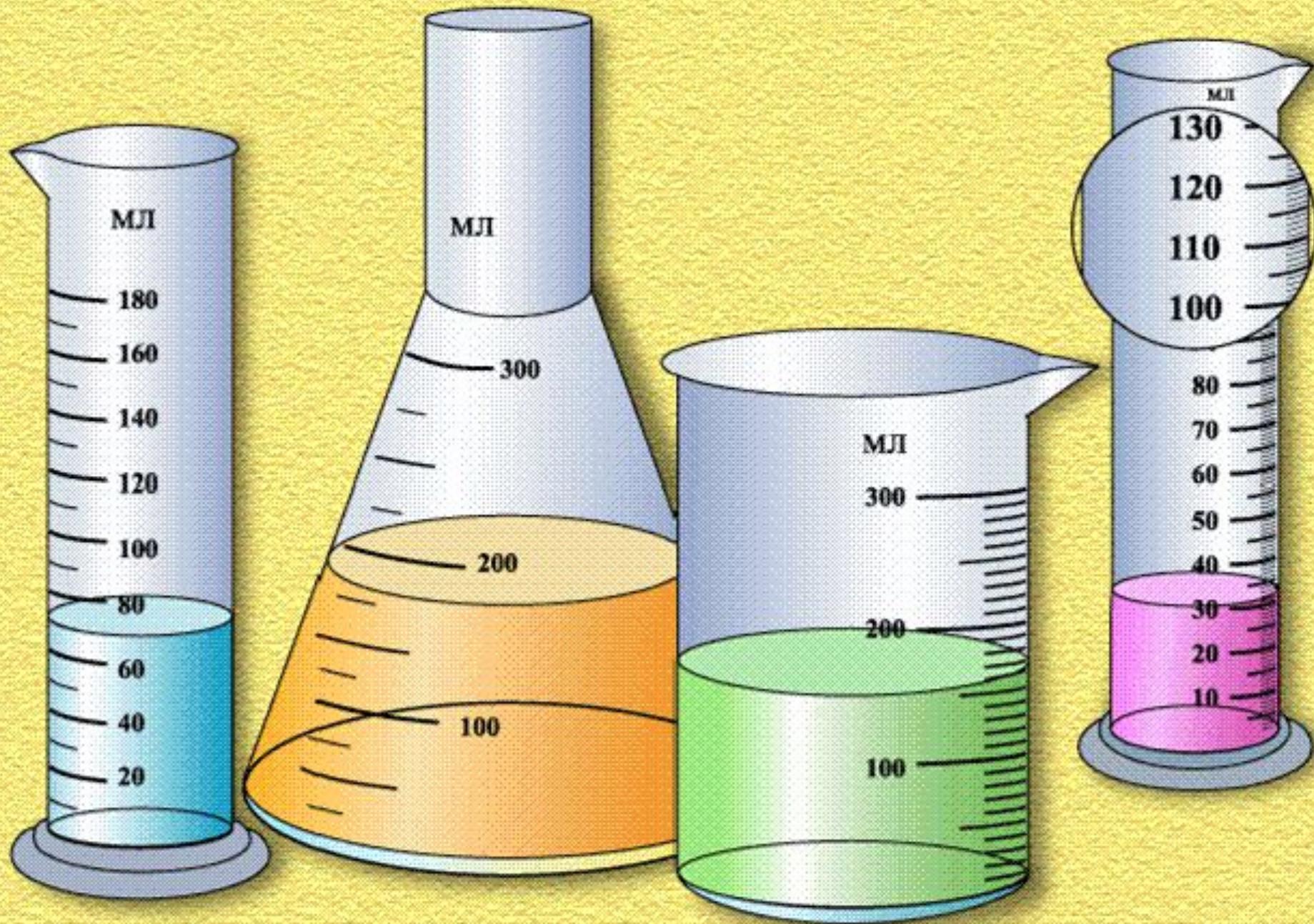


Рис. 7





# Таблица результатов:

№	Название прибора	Измеряемая физическая величина с обозначением	Макс им. Знач ение	Мини мал. Знач ение	Цен а дел ения	погрешн ост ь	Измеренное значение физич. величины с учетом погрешности
1	линейка						
2	мензурка						

$$1 \text{ см}^3 = 1 \text{ мл}$$



*Вывод:*

Достигнута  
цель?

Эврика!

