

4. Не взвешивайте тела тяжелее указанной на весах предельной нагрузки.
5. Не кладите на чашки весов мокрые, грязные, горячие тела, не сыпьте порошок, не лейте жидкость.
6. Мелкие гири берите только пинцетом.
7. На правую чашку весов сначала положите гирю, масса которой несколько больше массы тела. Убедившись в этом, уберите гирю и вместо неё положите следующую гирю меньшей массы. Если правая чашка (с гирями) перетягивает левую чашку (со взвешиваемым телом), то *последнюю* поставленную гирю *замените* на следующую меньшей массы. Если же перетягивает левая чашка весов, то гирю *оставьте* и *добавьте* следующую меньшей массы. *При несоблюдении этого порядка действий может оказаться, что уравновесить весы не удаётся и взвешивание приходится начинать сначала.*
8. Уравновесив тело, подсчитайте общую массу гирь на левой чашке весов. Эта масса равна массе тела.
9. После окончания взвешивания проверьте, все ли гири уложены в предназначенные для них места.



Ход работы

1. Соблюдая правила взвешивания, измерьте массу нескольких выданных вам твёрдых тел с точностью до 0,1 г.
2. Результаты измерений запишите в таблицу.

Номер опыта	Масса тела m , г
1	
2	
3	
4	

