

Лабораторная работа 1
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

0. Всё, что относится к лабораторным работам, находится в папке 2_Лаборатория

1. Прочесть в методичке 22-124: стр. 5-14, Прил. 2, Прил. 3; запомнить название, обозначение, определение новых понятий (в том числе, прямые и косвенные измерения, среднее (наиболее вероятное) значение, инструментальная, случайная, абсолютная, относительная погрешность).

2. Прочесть в методичке 22-101 «Введение» и «Лабораторная работа 1»

3. Посмотреть в папке Лр1 видео (Лр1.mp4), разобраться со шкалой нониусов, потренироваться в определении размера по трем снимкам.

4. Подготовиться к лабораторной работе: записать в рабочую тетрадь для Лаб. работ (18 листов) номер работы, название, цель работы, приборы и принадлежности, расчетную формулу, формулу расчета погрешности и зарисовать таблицу для записи результатов измерений (числами таблицу не заполнять!) в соответствии с образцом (см. «Отчет Лр1 (новый образец)»).