

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

- 1. Класс: 7*
- 2. Предмет: физика*
- 3. Тема по планированию: Метод рядов. Практическая работа №3 «Определение размеров малых тел»*
- 4. Ведущий: Аслямова Ирина Николаевна*

1. Сможете ли вы с помощью ученической линейки измерить толщину листа учебника по физике? Проведите измерение, запишите в тетрадь полученный результат, если это возможно.
 2. Из крана на кухне капает вода. Сможете ли вы, пользуясь подручными средствами, которые есть у вас дома, определить объём одной капли?
-

Самопроверка

Задание 1

- 1) Чтобы определить толщину листа бумаги в учебнике физики, узнаем число страниц в учебнике: 222 страницы
- 2) Определим число листов в учебнике: $\frac{222}{2} = 111$ листов
- 3) Определим толщину учебника с помощью линейки: 13мм
- 4) Определим толщину листа $\frac{13}{111} = 0,12$ мм

Задание 2

Поставить под кран стакан с делениями. Отсчитать 100 капель. Определить их объем, затем объем всех капель поделить на их количество. Для более точного измерения можно взять большой шприц, вытащить поршень, закрыть отверстие для иглы и отсчитать нужное количество капель.