

Задача 1. Измерение плотности

Задание: измерьте плотность бруска упаковочного материала.

Оборудование: брусок, лист плотной бумаги, лист миллиметровой бумаги, стакан с водой, шприц, монета.

Примечание: масса монеты $m_1 = 1.47\text{г}$.

Линейки, карандаши, ручки и прочие принадлежности можно использовать при оформлении отчета, но нельзя использовать для выполнения измерений.

С предложенным оборудованием можно измерить плотность разными способами. Выберите способ, дающий самый точный результат.