

10 класс

Задание. Определите:

- массы корпуса шприца m_1 и его поршня m_2 ,
- расстояние l_1 от основания иглы до центра масс корпуса шприца и расстояние l_2 от основания поршня до его центра масс (в делениях шприца).

Оборудование. Шприц, вода, круглый карандаш.

Примечание. Плотность воды $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$