

**Обладнання:** дивовижне дископодібне тіло, що може обертатися навколо осі, закріпленій на штативі, мотузка з відомою лінійною густиною, лінійка. Також можна користуватися рулеткою, яка буде на вчительському столі.

**Завдання:** визначити момент інерції дивовижного дископодібного тіла.

**Примітка:** дископодібне тіло виготовлено з маловивченого матеріалу, характеристики якого невідомі.

*Для довідки:* людське око може сприйняти події як окремі, якщо час між ними більший за 0,1 с.

**Оборудование:** удивительное дискообразное тело, которое может вращаться вокруг оси, закрепленной на штативе, веревка с известной линейной плотностью, линейка. Также можно пользоваться рулеткой, которая будет на учительском столе.

**Задание:** определить момент инерции удивительного дискообразного тела.

**Примечание:** дискообразное тело изготовлено из малоизученного материала, характеристики которого неизвестны.

*Для справки:* человеческий глаз может воспринять события как отдельные, если время между ними больше 0,1 с.