

Используя штатив с муфтой, неподвижный блок, нить, два груза и динамометр, соберите экспериментальную установку для измерения работы силы упругости при равномерном подъеме грузов с использованием неподвижного блока. Определите работу, совершаемую силой упругости при подъеме двух соединенных вместе грузов на высоту 10 см.

В ответе:

1. сделайте рисунок экспериментальной установки;
 2. запишите формулу для расчета работы силы упругости;
 3. укажите результаты прямых измерений силы упругости и пути;
- запишите числовое значение работы силы упругости.

Наборы лабораторные	Комплект «ГИА-лаборатория»
Комплект № 8	
<ul style="list-style-type: none"> • штатив с муфтой • блок неподвижный • нить • два груза массой по (100 ± 2) г • динамометр школьный с пределом измерения 4 Н ($C = 0,1$ Н) 	<ul style="list-style-type: none"> • штатив с муфтой • блок неподвижный • нить • два груза массой по (100 ± 2) г • динамометр школьный с пределом измерения 5 Н ($C = 0,1$ Н)