

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

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

1. 10 класс
2. Физика
3. Работа силы упругости.
4. Бокатова С.С.

1. Заполните таблицу

	Формула	Особенности работы
Работа силы тяжести		
Работа силы упругости		
Работа силы трения		

1. Какую работу надо совершить, чтобы растянуть пружину жесткостью 40 кН/м на 0,5 см?
2. Для растяжения пружины на 4 мм необходимо совершить работу 0,02 Дж. Какую работу нужно свершить, чтобы растянуть пружину на 4 см?
3. Определить потенциальную энергию пружины, сжатой на 30 мм силой 2600 Н.