

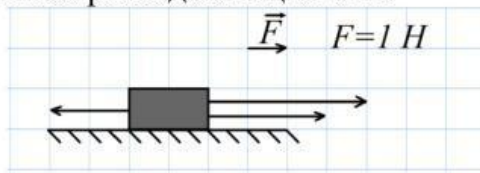
Тест

Вибери одну правильну відповідь:

1. Мідна деталь внаслідок нагрівання розширюється. Вкажіть, що при цьому збільшується.

А	Б	В	Г	Д
Кількість молекул	Густина міді	Швидкість руху молекул	Розмір молекул	Маса молекул

2. На тіло в горизонтальному напрямку діють три сили 2 Н, 3 Н и 4 Н (див. малюнок). Чому дорівнює рівнодіюча цих сил?



А	Б	В	Г	Д
4 Н	6 Н	3 Н	5 Н	12 Н

Вибери ВСІ правильні відповіді:

3. 340 мм =

А	Б	В	Г	Д
340 м	34 см	0,34 м	340000 м	3,4 м

Встанови відповідність між способом зміни внутрішньої енергії та фізичним явищем.

А	Конвекція	1	нагрівання пробивки з реактивом на газовому пальнику
Б	Випромінювання	2	нагрівання асфальту днем
В	Здійснення роботи	3	утворення «місячної доріжки» на поверхні моря
Г	Теплопровідність	4	нагрівання за допомогою грілки
Д	зайва відповідь	5	нагрівання електромотора працюючого вентилятора

Установіть відповідність між носієм електричного струму та речовиною.

А	Позитивні та негативні іони	1	вода	
Б	Електрони та дірки	2	кремній	
В	Вільні електрони	3	повітря	
Г	Позитивні та негативні іони, електрони	4	розчин кухонної солі	
Д		5	алюміній	