

Тест по физике для 7 класса

Тема: Строение вещества (§7)



№1	<b>Почему мы не видим мельчайшие частички из которых состоят все тела?</b>	
a	a. На самом деле все тела сплошные и не состоят из мельчайших частиц	
b	b. Частички настолько мелкие, что недоступны нашему зрению	
c	c. Частички станут видны при специально освещении	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	<b>В ненагретом состоянии латунный шарик проходит сквозь кольцо, а в нагретом не проходит (см. рисунок). Какой вывод можно сделать из этого опыта?</b>	
a		
b		
c		
d		
№3	<b>Тело сжали под прессом. Что в нём уменьшилось?</b>	
a	a. Только размеры частиц, из которых оно состоит	
b	b. Только расстояния между частицами	
c	c. И размеры частиц и расстояния между ними	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	<b>Кто из греческих учёных 2500 лет назад высказал предположение о том, что все вещества состоят из мельчайших частичек?</b>	
a	a. Архимед	
b	b. Демокрит	
c	c. Пифагор	
d	d. Фалес	
№5	<b>Что происходит с объёмом тела при нагревании</b>	
a	a. Увеличивается	
b	b. Уменьшается	
c	c. Не изменяется	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	<b>Что происходит с объёмом тела при охлаждении</b>	
a	a. Увеличивается	
b	b. Уменьшается	
c	c. Не изменяется	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	<b>Жидкость нагрели. Что произойдёт с её объёмом?</b>	
a	a. Увеличится	
b	b. Уменьшится	
c	c. Не изменится	
d	d. Заранее неизвестно	
№8	<b>Нагретая жидкость остыла. Что произошло с её объёмом?</b>	
a	a. Увеличился	
b	b. Уменьшился	
c	c. Не изменился	
d	d. Заранее неизвестно	