



№1	Почему мы не видим мельчайшие частички из которых состоят все тела?	
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	В ненагретом состоянии латунный шарик проходит сквозь кольцо, а в нагретом не проходит (см. рисунок). Какой вывод можно сделать из этого опыта?	
a	a. При нагревании шарик увеличился в объёме	
b	b. При нагревании шарик уменьшился в объёме	
c	c. При нагревании шарик не изменился в объёме	
d	d. Среди ответов нет верного	
№3	Тело сжали под прессом. Что в нём уменьшилось?	
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	Кто из греческих учёных 2500 лет назад высказал предположение о том, что все вещества состоят из мельчайших частичек?	
a	a. Архимед	
b	b. Демокрит	
c	c. Пифагор	
d	d. Фалес	
№5	Что происходит с объёмом тела при нагревании	
a	a. Увеличивается	
b	b. Уменьшается	
c	c. Не изменяется	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	Что происходит с объёмом тела при охлаждении	
a	a. Увеличивается	
b	b. Уменьшается	
c	c. Не изменяется	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	Жидкость нагрели. Что произойдёт с её объёмом?	
a	a. Увеличится	
b	b. Уменьшится	
c	c. Не изменится	
d	d. Заранее неизвестно	
№8	Нагретая жидкость остыла. Что произошло с её объёмом?	
a	a. Увеличился	
b	b. Уменьшился	
c	c. Не изменился	
d	d. Заранее неизвестно	