



№1	Если шар наполнить дымом, то при вдвигании поршня в трубку из всех отверстий шара начнут выходить одинаковые струйки дыма (см. рисунок). Это подтверждает, что...	
a	a. Газы по-разному передают производимое на них давление в разных направлениях	
b	b. Газы передают производимое на них давление во все стороны без изменений	
c	c. Это ничего не подтверждает, другой газ будет вести себя по-другому	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	На рисунке показаны два сосуда, заполненные газом. Масса газов одинакова. В каком сосуде давление газа на дно и стенки сосуда больше?	
a	a. Для правильного ответа недостаточно данных	
b	b. Давление в обоих сосудах одинаковое	
c	c. Давление в левом сосуде больше, так как его объём меньше	
d	d. Давление в правом сосуде больше, так как его объём больше	
№3	Если подуть на поверхность воды, то легко можно вызвать её движение. Чем это можно объяснить?	
a	a. Это свойство присуще только воде	
b	b. Ничего подобного не происходит	
c	c. Это объясняется особым строением молекул воды	
d	d. Большой подвижностью молекул воды	
№4	Что можно сказать об отдельных слоях и молекулах жидкостей и газов в отличие от твёрдых тел?	
a	a. Они могут свободно перемещаться друг относительно друга	
b	b. Они не могут свободно перемещаться друг относительно друга	
c	c. В жидкостях, газах и твёрдых телах всё совершенно одинаково	
d	d. Среди ответов нет верного	
№5	Закон Паскаля гласит, что ...	
a	a. Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся в любую точку только в направлении действия силы	
b	b. Давление, производимое на жидкость или газ, не передаётся в другие точки жидкости или газа	
c	c. Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся в любую точку без изменений во всех направлениях	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	На газ или жидкость оказали давление. Оно передаётся не только в направлении действия силы, но и в каждую точку жидкости или газа. Это объясняется ...	
a	a. Размерами частиц газа	
b	b. Температурой частиц газа	
c	c. Подвижностью частиц газа	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	Полый шар наполнили водой. При вдвигании поршня в трубку из всех отверстий шара начали выливаться одинаковые струйки (см. рисунок). Это подтверждает, что...	
a	a. Жидкости по-разному передают производимое на них давление в разных направлениях	
b	b. Жидкости передают производимое на них давление во все стороны без изменений	
c	c. Это ничего не подтверждает, другая жидкость будет вести себя по-другому	
d	d. Среди ответов нет верного	