

## Тест по физике для 7 класса

## Тема: Давление газа (к §37)



№1	<b>Надувают воздушный шар. В каком направлении наиболее сильно давит газ?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. По горизонтали	
b	<input type="checkbox"/>	b. Вверх	
c	<input type="checkbox"/>	c. Вниз	
d	<input type="checkbox"/>	d. Одинаково во всех направлениях	
№2	<b>В закрытом сосуде находится газ. Газ нагрели. Как изменится давление газа внутри сосуда?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Уменьшится	
b	<input type="checkbox"/>	b. Увеличится	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не изменится	
d	<input type="checkbox"/>	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№3	<b>Для транспортировки газа его сильно сжимают и закачивают в специальные баллоны. Какие требования предъявляются к этим баллонам.</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Ни каких требований к ним не предъявляют	
b	<input type="checkbox"/>	b. Они должны быть очень прочными	
c	<input type="checkbox"/>	c. Они не должны ржаветь	
d	<input type="checkbox"/>	d. Газ так не транспортируют, вопрос некорректный	
№4	<b>Находясь в баллоне газ оказывает давление на ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Стенки сосуда	
b	<input type="checkbox"/>	b. Дно сосуда	
c	<input type="checkbox"/>	c. Крышку сосуда	
d	<input type="checkbox"/>	d. Не оказывает давления вовсе	
№5	<b>В закрытом сосуде находится газ. Объём сосуда уменьшили. Как изменится давление газа внутри сосуда?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Уменьшится	
b	<input type="checkbox"/>	b. Увеличится	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не изменится	
d	<input type="checkbox"/>	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№6	<b>В закрытом сосуде находится газ. Газ охладили. Как изменится давление газа внутри сосуда?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Уменьшится	
b	<input type="checkbox"/>	b. Увеличится	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не изменится	
d	<input type="checkbox"/>	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№7	<b>Какие свойства газа отличают их от твёрдых тел и жидкостей?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Газ состоит из молекул	
b	<input type="checkbox"/>	b. Молекулы газа хаотично двигаются	
c	<input type="checkbox"/>	c. Газ занимает весь предоставленный ему объём	
d	<input type="checkbox"/>	d. Газ ничем от жидкости и твёрдых тел не отличается	
№8	<b>Давление газа на стенки сосуда является результатом ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Движения молекул газа	
b	<input type="checkbox"/>	b. Ударов молекул о стенки сосуда	
c	<input type="checkbox"/>	c. Соударения молекул между собой	
d	<input type="checkbox"/>	d. Газ не оказывает давления на стенки сосуда	
№9	<b>Имеются два совершенно одинаковых закрытых сосуда. Известно, что в первом молекул в 2 раза больше чем во втором. Температуры одинаковы. В каком из них давление газа больше?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. В первом	
b	<input type="checkbox"/>	b. Во втором	
c	<input type="checkbox"/>	c. Одинаковы	
d	<input type="checkbox"/>	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№10	<b>В закрытом сосуде находится газ. Объём сосуда увеличили. Как изменится давление газа внутри сосуда?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Уменьшится	
b	<input type="checkbox"/>	b. Увеличится	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не изменится	
d	<input type="checkbox"/>	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	