



№1	<b>Выберите верное соотношение</b>	
a	a. 1 Па = 0,01 кПа	
b	b. 1 Па = 0,001 кПа	
c	c. 1 Па = 0,0001 кПа	
d	d. 1 Па = 0,000 001 кПа	
№2	<b>Как в физике принято обозначать давление?</b>	
a	a. P	
b	b. F	
c	c. S	
d	d. R	
№3	<b>Давление – это величина, равная ...</b>	
a	a. Произведению силы, действующей перпендикулярно поверхности, к площади этой поверхности	
b	b. Отношению площади поверхности к силе, действующей на эту поверхность перпендикулярно	
c	c. Отношению силы, действующей перпендикулярно поверхности, к площади этой поверхности	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	<b>В каких единицах измеряют давление в СИ?</b>	
a	a. Па (в паскалях)	
b	b. Дж (в джоулях)	
c	c. Н (в ньютонах)	
d	d. кг (в килограммах)	
№5	<b>Что можно сказать о давлении, которое дети оказывают на снег?</b>	
a	a. Девочка на лыжах оказывает на снег большее давление	
b	b. Мальчик без лыж оказывает на снег большее давление	
c	c. Оба ребёнка оказывают на снег одинаковое давление	
d	d. Вопрос некорректный	
№6	<b>По какой формуле можно определить давление?</b>	
a	a. $P = F/S^2$	
b	b. $P = F/S$	
c	c. $P = F \cdot S^2$	
d	d. $P = F \cdot S$	
№7	<b>От чего зависит РЕЗУЛЬТАТ действия силы?</b>	
a	a. От её модуля	
b	b. От её направления	
c	c. От её точки приложения	
d	d. От площади поверхности, на которую она действует	
№8	<b>Выберите верное соотношение</b>	
a	a. 1 кПа = 10 Па	
b	b. 1 кПа = 100 Па	
c	c. 1 кПа = 1 000 Па	
d	d. 1 кПа = 1 000 000 Па	
№9	<b>Что можно сказать о силе, с которой дети давят на снег?</b>	
a	a. Девочка на лыжах давит на снег с большей силой	
b	b. Мальчик без лыж давит на снег с большей силой	
c	c. Оба ребёнка давят на снег с одинаковой силой	
d	d. Вопрос некорректный	

№10	Какова причина того, что «ножки» у доски с гирькой в случае А не провалились в песок, а в случае В провалились?	<p>a)</p> 	<p>b)</p> 
a	a. Давление гвоздей на песок в случае А значительно больше, чем в случае В		
b	b. Давление гвоздей на песок в случае А значительно меньше, чем в случае В		
c	c. Иллюстрации не соответствуют реальным последствиям		
d	d. Среди ответов нет верного		
№11	Чему равен 1 Па?		
a	a. 1 Па = 1 Н·м		
b	b. 1 Па = 1 Н/м		
c	c. 1 Па = 1 Н/м <sup>2</sup>		
d	d. 1 Па = 1 кг/м <sup>2</sup>		

№12	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№13	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№14	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№15	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№16	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№17	ц
a	a. ц
b	
c	
d	
№18	ц
a	a. й
b	b. f
c	c. f
d	d. f
№19	ц
a	a. й
b	b. f
c	c. f
d	d. пп
№20	ц
a	a. й
b	b. y
c	c. к
d	d. e

№	<b>Текст задачи</b>
Решение	
№	<b>Текст задачи</b>
Решение	