
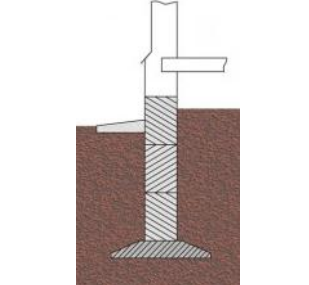



Тест по физике для 7 класса

Тема: Способы уменьшения и увеличения давления (к §36)

№1	<b>Какое давление мы оказываем на древесину, когда вдавливаем в неё канцелярскую кнопку?</b>		
a	а. Малое		
b	б. Среднее		
c	в. Огромное		
d	г. Не оказываем вовсе		
№2	<b>При спасении провалившегося на тонком льду человека, ему бросили широкую доску. Это позволит ...</b>		
a	а. Увеличить давление на лёд		
b	б. Уменьшить давление на лёд		
c	в. Это психологическая помощь		
d	г. Это действие никак не поможет		
№3	<b>При строительстве зданий очень часто увеличивают площадь нижней части фундамента. Зачем?</b>		
a	а. Это исторически сложившееся правило		
b	б. Таким образом уменьшают давление на грунт		
c	в. Таким образом увеличивают давление на грунт		
d	г. Среди ответов нет верного		
№4	<b>У каких транспортных средств, как правило, самые широкие шины?</b>		
a	а. У предназначенных для движения по шоссе		
b	б. У предназначенных для движения по грунтовым дорогам		
c	в. У предназначенных для движения по пустыням		
d	г. Ширина шин никак не связана с качеством дорожного покрытия		
№5	<b>Тяжёлый гусеничный трактор оказывает на почву давление всего в 2-3 раза большее, чем человек. Какова причина?</b>		
a	а. Большая масса трактора		
b	б. Малая масса трактора		
c	в. Большая площадь опоры гусениц		
d	г. Малая площадь опоры гусениц		
№6	<b>У болотохода очень широкие колёса. Это позволяет оказывать на почву ...</b>		
a	а. Очень малое давление		
b	б. Большое давление		
c	в. Очень большое давление		
d	г. Среди ответов нет верного		
№7	<b>С какой целью режущую поверхность ножей, ножниц, резцов и т.п. остро затачивают?</b>		
a	а. Чтобы при малом усилии оказывать огромное давление		
b	б. Чтобы при малом усилии оказывать малое давление		
c	в. Чтобы при большом усилии оказывать малое давление		
d	г. Среди ответов нет верного		
№8	<b>Выберите верное(-ые) утверждение(-я)</b>		
a	а. Чем на бóльшую площадь приходится вес объекта, тем бóльшее давление он оказывает		
b	б. Чем на меньшую площадь приходится вес объекта, тем бóльшее давление он оказывает		
c	в. Чем на бóльшую площадь приходится вес объекта, тем меньшее давление он оказывает		
d	г. Чем на меньшую площадь приходится вес объекта, тем меньшее давление он оказывает		
№9	<b>Шины грузовых автомобилей, как правило, шире чем у легковых. Почему?</b>		
a	а. Таким образом увеличивают давление на дорогу		
b	б. Таким образом уменьшают давление на дорогу		
c	в. Это особенности грузовиков, влияющие только на внешний вид		
d	г. Среди ответов нет верного		

№10	<b>На рисунке показаны плоскогубцы (А) и клещи (В). Каким инструментом можно создать большее давление при одинаковом усилии?</b>	
a	a. Плоскогубцами	
b	b. Клещами	
c	c. Одинаковое давление	
d	d. Среди ответов нет верного	
№11	<b>С какой целью колющую часть таких предметов, как шило и игла, остро затачивают?</b>	
a	a. Чтобы при малом усилии оказывать огромное давление	
b	b. Чтобы при малом усилии оказывать малое давление	
c	c. Чтобы при большом усилии оказывать малое давление	
d	d. Среди ответов нет верного	
№12	<b>Какое давление на рыхлую почву оказывает гусеничный трактор?</b>	
a	a. Очень большое	
b	b. Большое	
c	c. Небольшое, чуть больше чем человек	
d	d. Практически не оказывает	
№13	<b>Какие природные «устройства» способны создавать большое давление при малых усилиях?</b>	
a	a. Зубы	
b	b. Когти	
c	c. Клювы	
d	d. Шипы	