



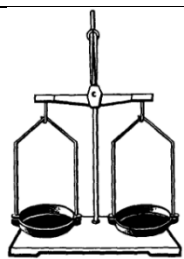




www.schooltests.ru	№1	Почему кусачки дают выигрыш в силе?	
	a	а. На самом деле не дают	
	b	б. Потому что рукоятки значительно длиннее режущих частей	
	c	в. Потому что рукоятки значительно короче режущих частей	
	d	г. Среди ответов нет верного	
Еремеев В.Г.	№2	Канторские ножницы имеют длинные лезвия и почти такой же длины ручки. Это сделано потому что ...	
	a	а. Для резки бумаги не требуется больших усилий	
	b	б. Так исторически сложилось	
	c	в. Из эстетических соображений	
	d	г. Среди ответов нет верного	
	№3	Вёсла у лодки – это рычаги. Что позволяют они получить?	
	a	а. Выигрыш в силе	
	b	б. Выигрыш в пути	
	c	в. Выигрыш в работе	
	d	г. Выигрыш в мощности	
	№4	Ножницы – это рычаг. Где проходит его ось вращения?	
	a	а. Через режущие кромки	
	b	б. Через рукоятки	
	c	в. Через винт	
	d	г. Ножницы – это не рычаг	
	№5	При каком расположении груза на палке момент его силы тяжести больше?	
	a	а. В случае А	
	b	б. В случае В	
	c	в. Одинаково	
	d	г. Среди ответов нет верного	
	№6	При работе с ножницами мы имеем ...	
	a	а. Выигрыш в силе	
	b	б. Выигрыш в пути	
	c	в. Выигрыш в работе	
	d	г. Выигрыш в мощности	
www.schooltests.ru	№7	Учебные весы – это ...	
	a	а. Не рычаг	
	b	б. Равноплечий рычаг	
	c	в. Рычаг с разными плечами	
	d	г. Среди ответов нет верного	
Еремеев В.Г.	№8	В каком из перечисленных устройств применяются рычаги?	
	a	а. Ручка швейной машинки	
	b	б. Педали велосипеда	
	c	в. Клавиши пианино	
	d	г. Педали автомобиля	

№9	Почему ножницы по металлу дают выигрыш в силе?		
a	<input type="checkbox"/>	a. На самом деле не дают	
b	<input type="checkbox"/>	b. Потому что рукоятки значительно короче режущих частей	
c	<input type="checkbox"/>	c. Потому что рукоятки значительно длиннее режущих частей	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№10	Правило равновесия рычага (правило моментов) применяется в различных устройствах и позволяет в зависимости от ситуации ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Получить выигрыш в силе	
b	<input type="checkbox"/>	b. Получить выигрыш в пути	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не позволяет получить выигрыш ни в чём	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№11	В каком случае груз нести легче?		
a	<input type="checkbox"/>	a. В случае A	
b	<input type="checkbox"/>	b. В случае B	
c	<input type="checkbox"/>	c. Одинаково	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	