
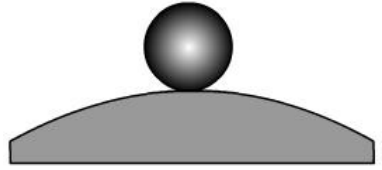
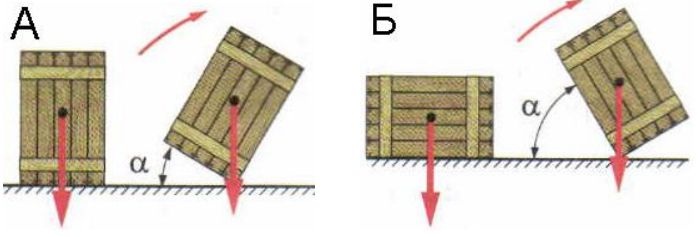




№1	Какой вид равновесия показан на рисунке?	
a	а. Устойчивое равновесие	
b	б. Неустойчивое равновесие	
c	в. Безразличное	
d	г. Вопрос некорректный	
№2	Неустойчивым считают такое равновесие, при котором выведенное из положения равновесия тело ...	
a	а. Возвращается в начальное положение	
b	б. Не возвращается в начальное положение	
c	в. Остаётся в любом положении	
d	г. Среди ответов нет верного	
№3	Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести поднимается. О каком виде равновесия идёт речь?	
a	а. Об устойчивом	
b	б. О неустойчивом	
c	в. О безразличном	
d	г. Среди ответов нет верного	
№4	В каком состоянии находится тело, изображённое на рисунке?	
a	а. В состоянии устойчивого равновесия	
b	б. В состоянии неустойчивого равновесия	
c	в. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
d	г. Среди ответов нет верного	
№5	При неустойчивом равновесии ...	
a	а. Центр тяжести находится выше оси вращения	
b	б. Центр тяжести находится ниже оси вращения	
c	в. Центр тяжести и ось вращения находятся на вертикальной прямой	
d	г. Центр тяжести и ось вращения находятся на горизонтальной прямой	
№6	Как устойчивость тела зависит от площади опоры и от положения центра тяжести?	
a	а. Чем больше площадь опоры, тем устойчивее тело	
b	б. Чем меньше площадь опоры, тем устойчивее тело	
c	в. Чем ниже центр тяжести, тем устойчивее тело	
d	г. Чем выше центр тяжести, тем устойчивее тело	
№7	Какой вид равновесия показан на рисунке?	
a	а. Устойчивое равновесие	
b	б. Неустойчивое равновесие	
c	в. Безразличное	
d	г. Вопрос некорректный	
№8	Устойчивым считают такое равновесие, при котором выведенное из положения равновесия тело ...	
a	а. Возвращается к состоянию равновесия	
b	б. Не возвращается к состоянию равновесия	
c	в. Остаётся в любом положении	
d	г. Среди ответов нет верного	
№9	Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести опускается. О каком виде равновесия идёт речь?	
a	а. Об устойчивом	
b	б. О неустойчивом	
c	в. О безразличном	
d	г. Среди ответов нет верного	

№10	При безразличном равновесии ...	
a		a. Ось вращения тела проходит через его центр тяжести
b		b. Ось вращения тела не проходит через его центр тяжести
c		c. Центр тяжести тела остаётся на одном и том же уровне при любых положениях тела
d		d. Центр тяжести тела меняет своё положение относительно оси вращения
№11	Раздел механики, изучающий условия равновесия тел, называется ...	
a		a. Динамикой
b		b. Статикой
c		c. Гидростатикой
d		d. Гидродинамикой
№12	Равновесие называется безразличным, если при отклонении или перемещении тела ...	
a		a. Оно теряет равновесие
b		b. Оно остаётся в равновесии
c		c. Такого понятия не существует
d		d. Среди ответов нет верного
№13	В каком состоянии находится тело, изображённое на рисунке?	
a	a. В состоянии устойчивого равновесия	
b	b. В состоянии неустойчивого равновесия	
c	c. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
d	d. Среди ответов нет верного	
№14	При устойчивом равновесии ...	
a		a. Центр тяжести находится выше оси вращения
b		b. Центр тяжести находится ниже оси вращения
c		c. Центр тяжести и ось вращения находятся на вертикальной прямой
d		d. Центр тяжести и ось вращения находятся на горизонтальной прямой
№15	Какой вид равновесия показан на рисунке?	
a	a. Устойчивое равновесие	
b	b. Неустойчивое равновесие	
c	c. Безразличное	
d	d. Вопрос некорректный	
№16	Ящик прямоугольной формы пробуют опрокинуть на другую грань. В каком случае начальное положение тела было более устойчивым?	
a	a. В случае А	
b	b. В случае Б	
c	c. Устойчивость в обоих случаях одинакова	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№17	Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести остаётся на одном уровне. О каком виде равновесия идёт речь?	
a		a. Об устойчивом
b		b. О неустойчивом
c		c. О безразличном
d		d. Среди ответов нет верного