



№1	Промежуток времени, в течение которого тело совершает одно полное колебание, называется ...	
a	а. Частотой	
b	б. Фазой	
c	в. Амплитудой	
d	г. Периодом	
№2	Как в физике принято обозначать частоту колебаний?	
a	а. T	
b	б. A	
c	в. t	
d	г. $\nu$	
№3	Какие из величин характеризуют колебательное движение?	
a	а. Амплитуда	
b	б. Частота	
c	в. Фаза	
d	г. Период	
№4	В каких единицах измеряют период колебаний?	
a	а. с (в секундах)	
b	б. м (в метрах)	
c	в. Дж (в Джоулях)	
d	г. Гц (в Герцах)	
№5	Число колебаний в единицу времени называется ...	
a	а. Частотой	
b	б. Периодом	
c	в. Амплитудой	
d	г. Фазой	
№6	Какой величина на рисунке является амплитудой?	
a	а. CO	
b	б. CA	
c	в. AO	
d	г. AB	
№7	В каких единицах измеряют частоту колебаний?	
a	а. с (в секундах)	
b	б. м (в метрах)	
c	в. Дж (в Джоулях)	
d	г. Гц (в Герцах)	
№8	Как в физике принято обозначать период колебаний?	
a	а. T	
b	б. A	
c	в. t	
d	г. $\nu$	
№9	Наибольшее (по модулю) отклонение колеблющегося тела от положения равновесия называется ...	
a	а. Частотой	
b	б. Фазой	
c	в. Амплитудой	
d	г. Периодом	
№10	Какая формула показывает взаимосвязь периода и частоты колебаний?	
a	а. $T = 2\nu$	
b	б. $T = 1/\nu$	
c	в. $T = 3\nu$	
d	г. $T = \nu^2$	

№11	<b>От чего зависят частота и период колебаний нитяного маятника?</b>	
a		a. От массы колеблющегося тела
b		b. От длины нити
c		c. Ни от чего не зависят
d		d. Среди ответов нет верного
№12	<b>На котором из рисунков показаны колебания маятников в противоположных фазах по отношению друг к другу?</b>	
a		a. A
b		b. B
c		c. C
d		d. D
№13	<b>На котором из рисунков показаны колебания маятников в одинаковых фазах по отношению друг к другу?</b>	
a		a. A
b		b. B
c		c. C
d		d. D
№14	<b>Два одинаковых шарика подвешены на нити разной длины. За один и тот же промежуток времени ...</b>	
a		a. Короткий маятник совершит большее количество колебаний, чем длинный
b		b. Короткий маятник совершит меньшее количество колебаний, чем длинный
c		c. Короткий маятник совершит такое же количество колебаний, как и длинный
d		d. Среди ответов нет верного

