

Тест по физике для 9 класса

Тема: Длина волны. Скорость распространения волны (к §29)

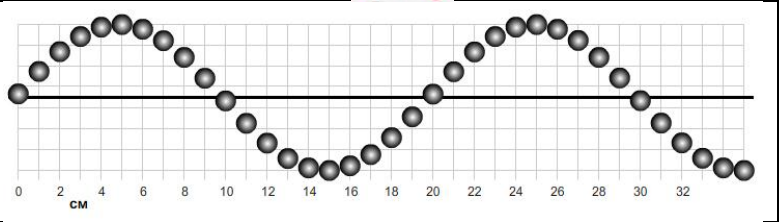
www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

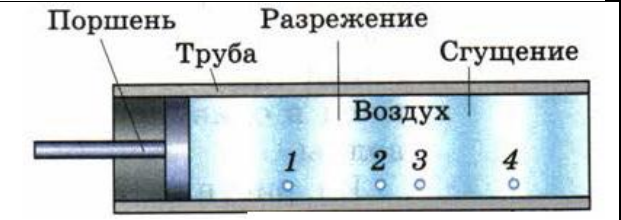
www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

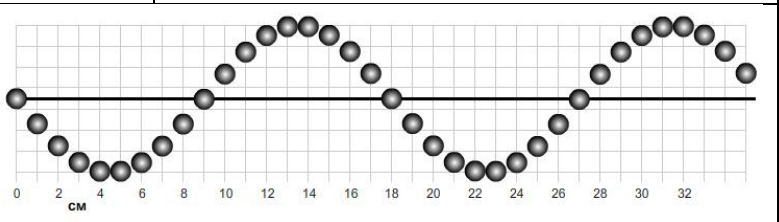
№1	Определите длину волны по представленному рисунку
a	a. 15 см
b	b. 18 см
c	c. 20 см
d	d. 24 см



№2	Расстояние между какими точками на рисунке соответствует длине волны?
a	a. Между точками 1 и 2
b	b. Между точками 1 и 3
c	c. Между точками 1 и 4
d	d. Между точками 2 и 3

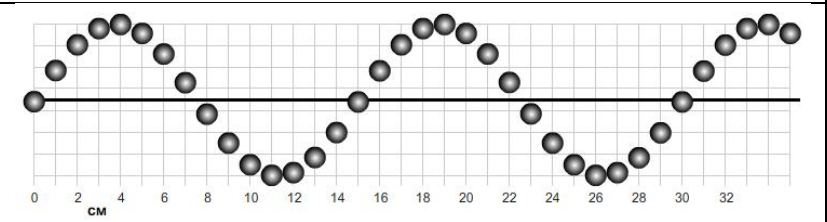


№3	Определите длину волны по представленному рисунку
a	a. 15 см
b	b. 18 см
c	c. 20 см
d	d. 24 см



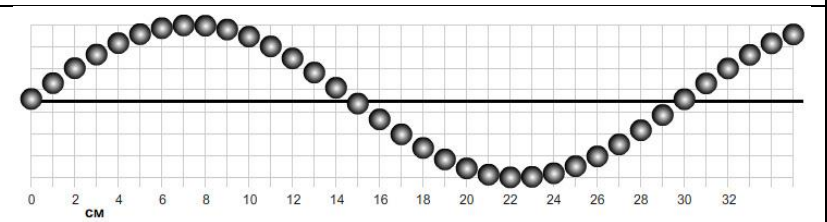
№4	Для каких волн справедливы формулы для нахождения скорости волны?
a	a. Только для продольных
b	b. Только для поперечных
c	c. И для продольных, и для поперечных
d	d. Не для продольных, и не для поперечных

№5	Определите длину волны по представленному рисунку
a	a. 15 см
b	b. 18 см
c	c. 20 см
d	d. 24 см



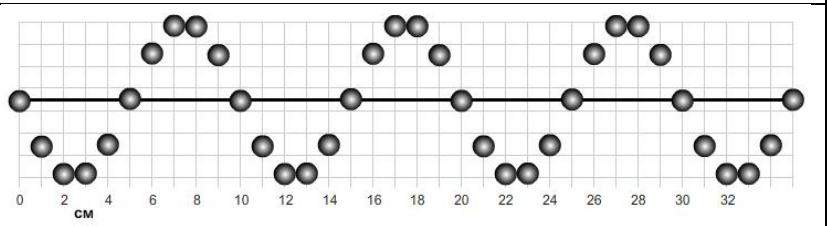
№6	Расстояние между двумя ближайшими друг к другу точками, колеблющимися в одинаковых фазах, называются ...
a	a. Периодом колебаний
b	b. Длиной волны
c	c. Скоростью распространения волны
d	d. Частотой колебаний

№7	Определите длину волны по представленному рисунку
a	a. 18 см
b	b. 20 см
c	c. 24 см
d	d. 30 см



№8	Выберите верную формулу
a	a. $v = v / \lambda$
b	b. $v = \lambda / v$
c	c. $v = \lambda \cdot v$
d	d. Среди формул нет верной

№9	Определите длину волны по представленному рисунку
a	a. 10 см
b	b. 15 см
c	c. 18 см
d	d. 20 см



№10	Выберите верную формулу	
a		a. $v = \lambda \cdot T$
b		b. $v = \lambda / T$
c		c. $v = T / \lambda$
d		d. Среди формул нет верной
№11	Определите длину волны по представленному рисунку	
a		a. 15 см
b		b. 18 см
c		c. 20 см
d		d. 24 см
№12	Выберите верную формулу	
a		a. $\lambda = v \cdot T$
b		b. $\lambda = v / T$
c		c. $\lambda = T / v$
d		d. Среди формул нет верной
№13	Определите длину волны по представленному рисунку	
a		a. 10 см
b		b. 12 см
c		c. 15 см
d		d. 18 см