

№1	<b>Фокусное расстояние – это ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Расстояние между двумя фокусами	
b	<input type="checkbox"/>	б. Расстояние от фокуса до предмета	
c	<input type="checkbox"/>	в. Расстояние от фокуса до изображения	
d	<input type="checkbox"/>	г. Расстояние от фокуса до линзы	
№2	<b>В каких единицах измеряют оптическую силу линзы?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. В сантиметрах	
b	<input type="checkbox"/>	б. В метрах	
c	<input type="checkbox"/>	в. В кулонах	
d	<input type="checkbox"/>	г. В диоптриях	
№3	<b>Как зависит степень преломления лучей от выпуклости линзы?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Не зависит вовсе	
b	<input type="checkbox"/>	б. Чем более выпуклая линза, тем сильнее преломление	
c	<input type="checkbox"/>	в. Чем более выпуклая линза, тем слабее преломление	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№4	<b>Каких типов бывают линзы?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Выпуклые	
b	<input type="checkbox"/>	б. Конусные	
c	<input type="checkbox"/>	в. Вогнутые	
d	<input type="checkbox"/>	г. Плоские	
№5	<b>Выпуклая линза является ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Рассеивающей	
b	<input type="checkbox"/>	б. Собирающей	
c	<input type="checkbox"/>	в. Зависит от конкретной ситуации	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№6	<b>Выберите верное утверждение</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Оптическая сила собирающей линзы положительная	
b	<input type="checkbox"/>	б. Оптическая сила собирающей линзы отрицательная	
c	<input type="checkbox"/>	в. Оптическая сила рассеивающей линзы положительная	
d	<input type="checkbox"/>	г. Оптическая сила рассеивающей линзы отрицательная	
№7	<b>Линза, у которой края намного тоньше, чем середина, является ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Выпуклой	
b	<input type="checkbox"/>	б. Вогнутой	
c	<input type="checkbox"/>	в. Недостаточно исходных данных	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№8	<b>Основной характеристикой линзы является ...</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Её диаметр	
b	<input type="checkbox"/>	б. Её толщина	
c	<input type="checkbox"/>	в. Её оптическая сила	
d	<input type="checkbox"/>	г. Её масса	
№9	<b>Сколько фокусов у линзы?</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. Один	
b	<input type="checkbox"/>	б. Два	
c	<input type="checkbox"/>	в. Три	
d	<input type="checkbox"/>	г. Это зависит от типа линзы	
№10	<b>Выберите верную формулу</b>		
a	<input type="checkbox"/>	а. $D = 1/F$	
b	<input type="checkbox"/>	б. $D = 2/F$	
c	<input type="checkbox"/>	в. $D = 3/F$	
d	<input type="checkbox"/>	г. $D = 4/F$	

№11	<b>Основной частью большинства оптических приборов являются ...</b>	
a	a. Матовое стекло	
b	b. Прозрачное стекло	
c	c. Цветное стекло	
d	d. Линза	
№12	<b>Выберите верное высказывание</b>	
a	a. На рисунке А изображены выпуклые линзы	
b	b. На рисунке Б изображены выпуклые линзы	
c	c. На рисунке А изображены вогнутые линзы	
d	d. На рисунке Б изображены вогнутые линзы	
№13	<b>Линза, у которой края толще, чем середина является ...</b>	
a	a. Выпуклой	
b	b. Вогнутой	
c	c. Недостаточно исходных данных	
d	d. Среди ответов нет верного	
№14	<b>Как принято обозначать оптическую силу линзы?</b>	
a	a. F	
b	b. D	
c	c. Z	
d	d. M	
№15	<b>Линзами называются ...</b>	
a	a. Прозрачные тела, ограниченные с двух сторон сферическими поверхностями	
b	b. Тела, ограниченные с двух сторон сферическими поверхностями	
c	c. Прозрачные тела, ограниченные с двух сторон плоскими поверхностями	
d	d. Среди ответов нет верного	
№16	<b>Как на рисунке обозначена оптическая ось?</b>	
a	a. CD	
b	b. AB	
c	c. Её на рисунке нет	
d	d. Среди ответов нет верного	
№17	<b>Вогнутая линза является ...</b>	
a	a. Рассеивающей	
b	b. Собирающей	
c	c. Зависит от конкретной ситуации	
d	d. Среди ответов нет верного	