

№1	Плоское зеркало - это	
a	a. Гладкая поверхность, хорошо отражающая свет	
b	b. Плоская поверхность, не имеющая шероховатостей (зеркальная)	
c	c. Любая поверхность, зеркально отражающая свет	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	Каково изображение светящейся точки и где оно образуется в плоском зеркале?	
a	a. Мнимое, за зеркалом	
b	b. Действительное, перед зеркалом	
c	c. Действительное, за зеркалом	
d	d. Мнимое, перед зеркалом	
№3	На рисунке показаны изображения S' точки S в плоском зеркале. На каком из них допущена ошибка?	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Все рисунки верные	
№4	На рисунке представлены изображения предметов (стрелок) в плоском зеркале. На каком из них изображение показано правильно?	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Среди изображений нет верных	
№5	Характеристика изображения предмета в плоском зеркале такова: оно ...	
a	a. Мнимое, большего размера, чем предмет, и находится за зеркалом на большом расстоянии от него	
b	b. Действительное, меньшего размера, чем предмет, и находится перед зеркалом на том же расстоянии, что и предмет	
c	c. Мнимое, равного с предметом размера и находится за зеркалом	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	Какие свойства изображения в плоском зеркале отличают его от самого предмета?	
a	a. Другой размер и другая удаленность от зеркала	
b	b. Его мнимость и симметричность, а не тождественность предмету	
c	c. Его мнимость и другой размер	
d	d. Различий в них нет	
№7	Еще в древней Греции в качестве зеркал использовали полированные металлические пластины, но качество изображения в них было неважным. Почему?	
a	a. Неудовлетворительное качество полировки	
b	b. Зеркало должно быть стеклянным, а не металлическим	
c	c. Неудачный выбор металла	
d	d. Среди ответов нет верного	

№8	От какой поверхности происходит отражение в обычном стеклянном зеркале?		
a	<input type="checkbox"/>	a. От внешней поверхности стекла	
b	<input type="checkbox"/>	b. От внутренней поверхности стекла	
c	<input type="checkbox"/>	c. От металлической фольги за стеклом	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№9	Сколько зеркал используется в перископе?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Одно	
b	<input type="checkbox"/>	b. Два	
c	<input type="checkbox"/>	c. Три	
d	<input type="checkbox"/>	d. Четыре	
№10	И от зеркала и от свежесвыпавшего снега хорошо отражается свет. В чём разница?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Разницы нет	
b	<input type="checkbox"/>	b. От снега свет не отражается вовсе	
c	<input type="checkbox"/>	c. В случае с зеркалом – зеркальное отражение, со снегом – диффузное	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	