

Тест

Плоское зеркало

8 класс

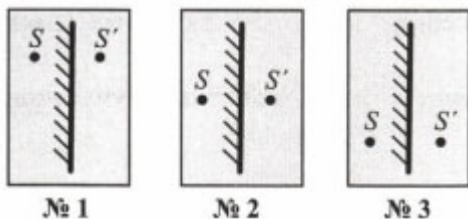
1. Плоское зеркало — это

- 1) гладкая поверхность, хорошо отражающая свет
- 2) плоская поверхность, не имеющая шероховатостей (зеркальная)
- 3) любая поверхность, отражающая свет

2. Каково изображение светящейся точки и где оно образуется плоским зеркалом?

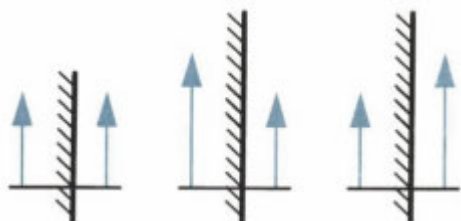
- 1) мнимое, за зеркалом
- 2) действительное, перед зеркалом
- 3) действительное, за зеркалом
- 4) мнимое, перед зеркалом

3. На рисунке показаны изображения S' точки S в плоском зеркале. На каком из них допущена ошибка?



- 1) № 1
- 2) № 2
- 3) № 3

4. На рисунках представлены изображения предметов (стрелок) в плоском зеркале. На каком из них изображение показано правильно?



- 1) № 1
- 2) № 2
- 3) № 3

5. Характеристика изображения предмета в плоском зеркале такова: оно

- 1) мнимое, большего размера, чем предмет, и находится за зеркалом на большом расстоянии от него
- 2) действительное, меньшего размера, чем предмет, и находится перед зеркалом на том же расстоянии, что и предмет
- 3) мнимое, равно с предметом размера и находится за зеркалом на таком же расстоянии от него, как предмет

6. Какие свойства изображения предмета в плоском зеркале отличают его от самого предмета?

- 1) другой размер и иная удаленность от зеркала
- 2) его мнимость и симметричность (а не тождественность) предмету
- 3) его мнимость и другой размер
- 4) различий у них нет

**Ответы на тест
Плоское зеркало
8 класс**

1-2

2-1

3-2

4-1

5-3

6-2