

## Задания

### Задание 13 № 912

Установите соответствие между примерами и физическими явлениями, которые эти примеры иллюстрируют. Для каждого примера проявления физических явлений из первого столбца подберите соответствующее название физического явления из второго столбца.

#### ПРИМЕРЫ

- А) Полное солнечное затмение
- Б) Миражи в пустыне

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

- 1) Преломление света на границе раздела
- 2) Отражение солнечных лучей
- 3) Прямолинейное распространение света
- 4) Поглощение света непрозрачной поверхностью

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б

#### Решение.

Полное солнечное затмение является следствием прямолинейного распространения света: в этот момент Луна полностью перекрывает Солнце. Миражи в пустыне — оптическое явление в атмосфере: преломление потоков света на границе между резко различными по плотности и температуре слоями воздуха.

Ответ: 31.