Cпециальность: ОП

Курс: 1 , групп(а) ОП-199-2,

Дисциплина(МДК) Физика

Ф.И.О преподавателя Плеханов Андрей Александрович

Тема Скорость распространения света. Законы отражения и преломления света

Углы падения и отражения. Закон преломления. Полное отражение. Ход луча через треугольную призму.

http://light-fizika.ru/index.php/11-klass?layout=edit&id=145

Тема Фокусные расстояния. Увеличение в зеркалах и линзах

Содержание учебного материала

Оптические пучки и лучи. Фокусные расстояния. Сферические зеркала. Линзы. Построение изображения в тонкой линзе.

http://light-fizika.ru/index.php/11-klass?layout=edit&id=146

Список литературы

1. Пинский, А.А. **Физика** : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под обш. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 3-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ ; ИНФРА-М, 2013. — 560 с  <https://znanium.com/catalog/product/375867>

2. Киселева, Г. П. **Физика** : учеб. пособие / Г. П. Киселева, В. М. Киселев. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 308 с <https://znanium.com/catalog/product/441999>

3. Демидченко, В. И. **Физика** : учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 581 с. https://znanium.com/catalog/product/927200

**Примечания:**

Контрольные вопросы оформлены в виде теста GoogleForm необходимо перейти по ссылке:

 URL: https://forms.gle/rNZ1opZ2szKtXQTXA

URL: <https://forms.gle/RA4W7TcHjCUnJ8Z78> (раздел интерференция света в тесте пропустить)

и выполнить тест. до 28.03.2020