Курс: 1 , групп(а) ОП-199-1,

Дисциплина(МДК) Физика

Ф.И.О преподавателя Плеханов Андрей Александрович

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.

Тема Интерференция света. Интерференция в тонких пленках

Когерентные источники света. Полуволна. Разность фаз волн. Разность хода.

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/RA4W7TcHjCUnJ8Z78

и выполнить тест. до 26.03.2020 включительно