Гр.21 физика задание от 18.04

Составить опорный конспект по теме «Законы отражения и преломления света», используя справочный и другие источники информации. Примеры решения задач перенести в тетрадь. А также решить задачи самостоятельно. Рассчитано на 2 занятия.

**Справочный материал**







Задачи для самостоятельного решения

1.Каким должен быть угол падения светового луча, чтобы отраженный луч составлял с падающим угол 50° ?

2.Найдите угол преломления луча падающего под углом 300 из воздуха на стекло с показателем преломления 1,6?

3.При переходе луча из первой среды во вторую угол падения равен 60°, а угол преломления 30°. Каков относительный показатель преломления второй среды по отношению к первой?