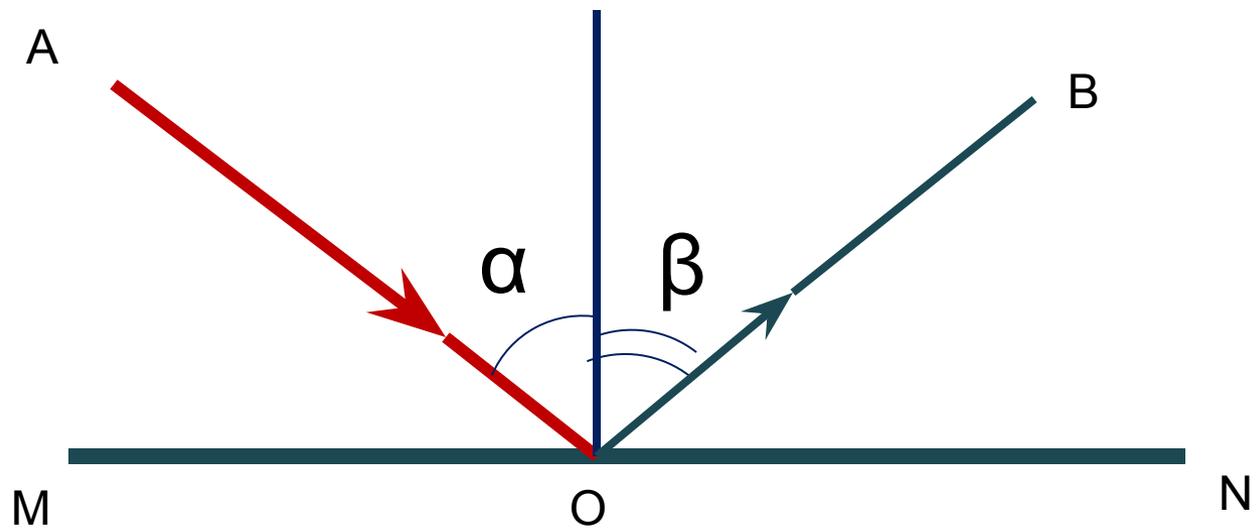




ОТРАЖЕНИЕ СВЕТА

Какое устройство изображено?



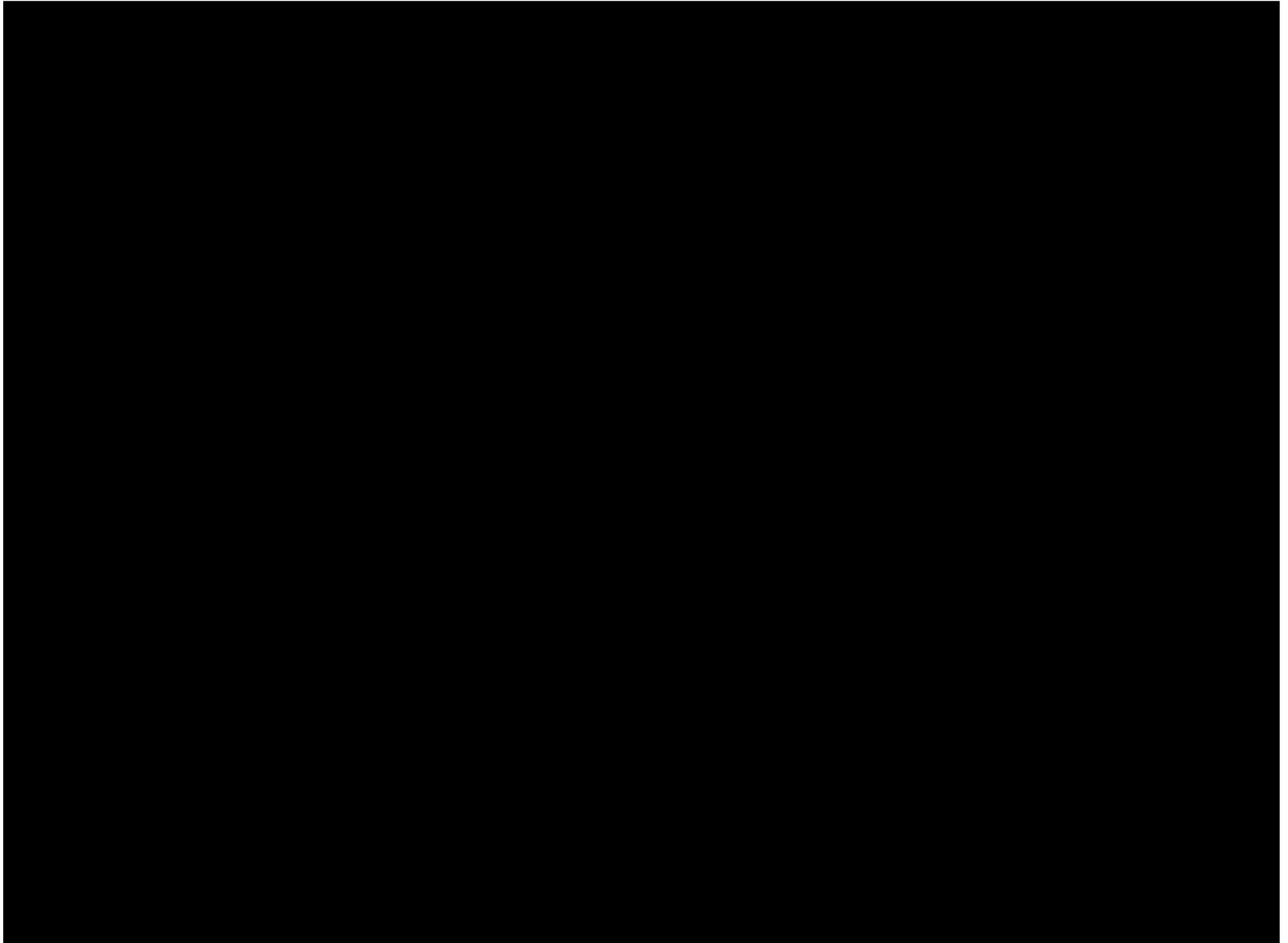
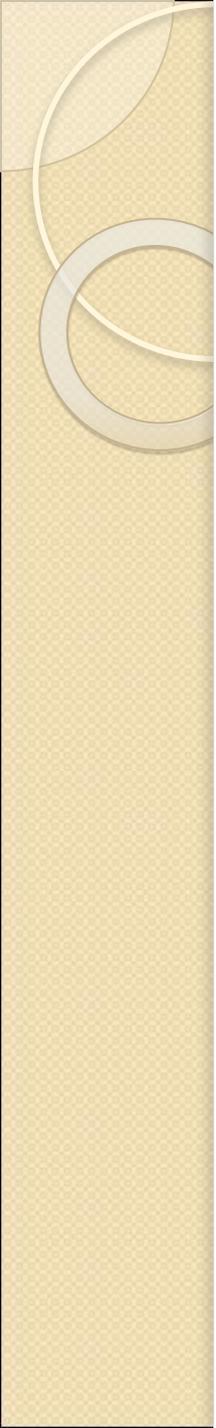


Исследование

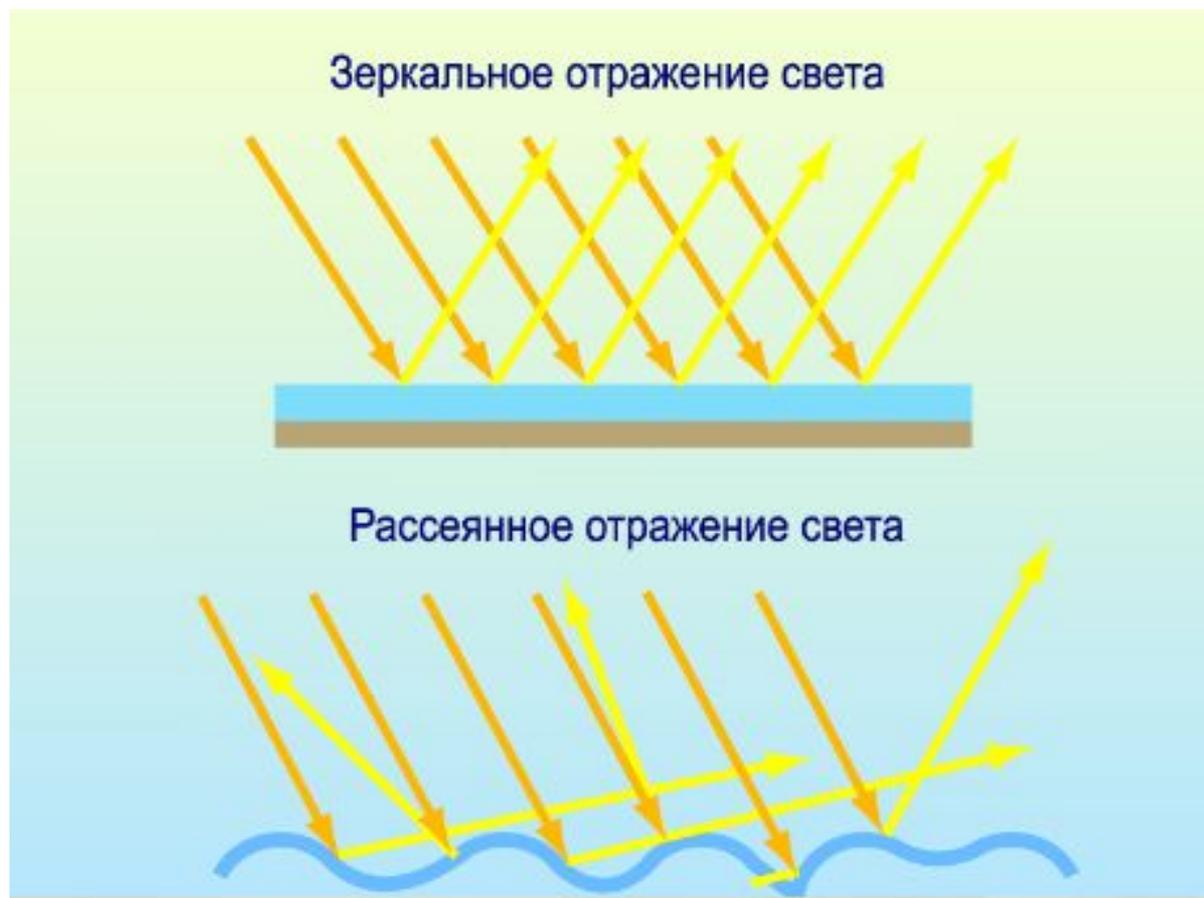
Учебник – стр.166

РТ стр.123, лабораторная работа №13

Вывод:



Зеркальное и рассеянное (диффузное) отражение света



Решаем задачи (предварительная оценка)

- №281
- №282
- №283

Задача №281

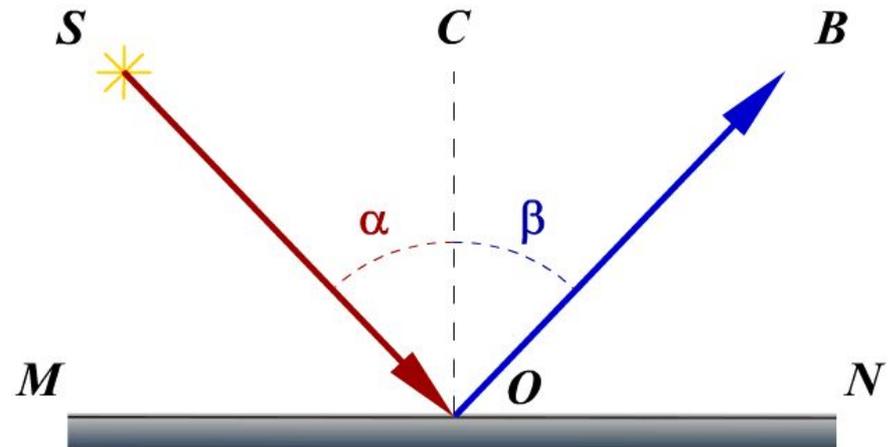
- $\alpha = 32^\circ$

- $\alpha = \beta$

- $\beta = 32^\circ$

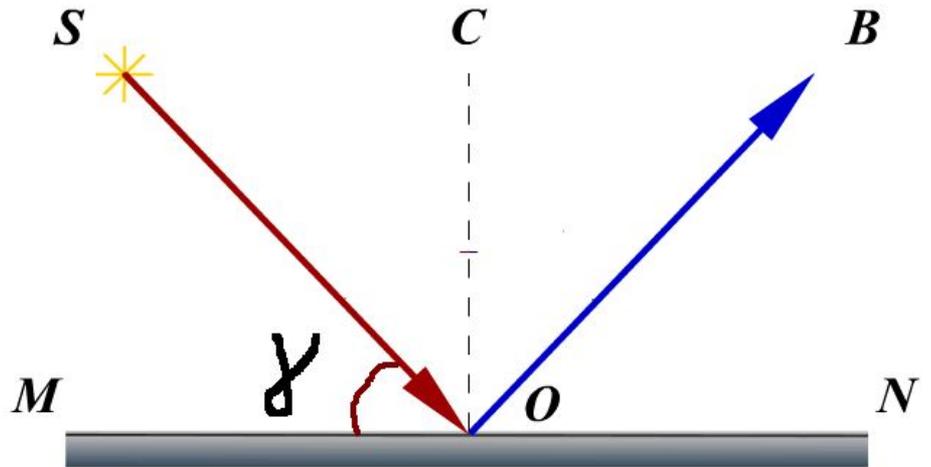
Задача №282

- $\alpha + \beta = 68^\circ$
- $\alpha = \beta = 68^\circ : 2$
- $\alpha = \beta = 34^\circ$

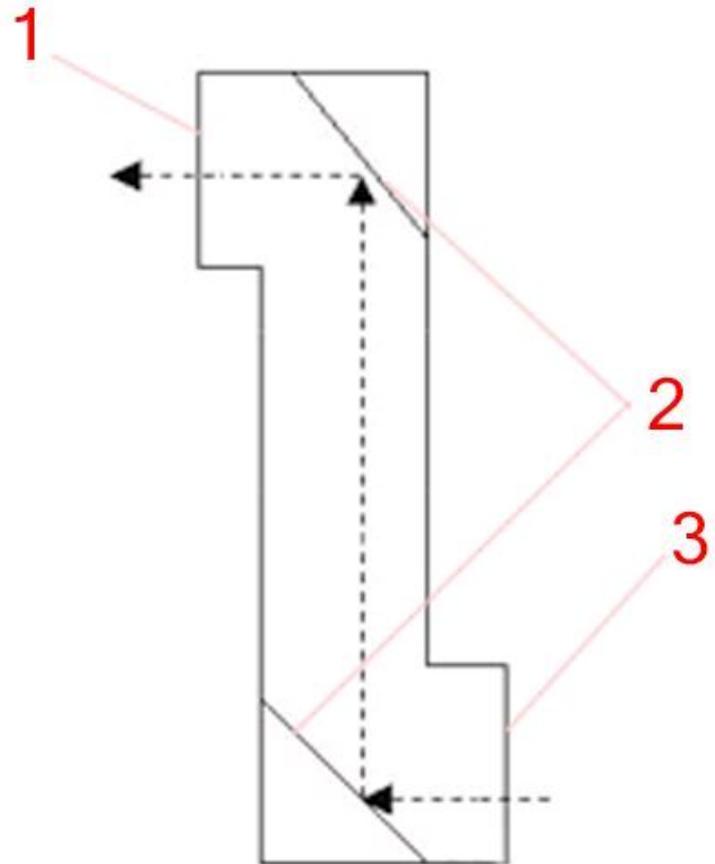


Задача №283

- $\gamma = 40^\circ$
- $\alpha = 90^\circ - \gamma$
- $\alpha = 50^\circ$



Перископ



Задача, в которой была ошибка	Причины ошибки			Решение похожей задачи
	Как действо- вал я	Как надо было действо- вать	Почему я ошибся	

Домашнее задание

§53, завершить заполнение оценочного листа; сообщения:

«История создания перископа»,

«История создания и принцип действия калейдоскопа»,

«Фокусы с зеркалами»,

«Дворец иллюзий»,

«Пытка зеркалами»