Приложение №6

Решение задач

Для решения задачи постройте рисунок !!!

1. Чему равен угол падения лучей на плоское зеркало, если угол между лучом и зеркалом равен 300. ( для решения задачи обязательно постройте рисунок).
2. Чему равен угол падения луча на плоское зеркало, если угол между падающим лучом и отраженным равен 400. ?
3. На плоское зеркало падают два луча, угол между которыми 100. Каким будет угол между отраженными лучами ?
4. Луч света падает на плоское зеркало. Угол падения в 4 раза больше чем угол между падающим лучом и зеркалом. Чему равен угол отражения ?
5. При каком угле падения угол между падающим лучом и отраженным равен 600.

Решение задач

Для решения задачи постройте рисунок !!!

1. Чему равен угол падения лучей на плоское зеркало, если угол между лучом и зеркалом равен 300. ( для решения задачи обязательно постройте рисунок).
2. Чему равен угол падения луча на плоское зеркало, если угол между падающим лучом и отраженным равен 400. ?
3. На плоское зеркало падают два луча, угол между которыми 100. Каким будет угол между отраженными лучами ?
4. Луч света падает на плоское зеркало. Угол падения в 4 раза больше чем угол между падающим лучом и зеркалом. Чему равен угол отражения ?
5. При каком угле падения угол между падающим лучом и отраженным равен 600.