

сформулируйте законы отражения свет



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть +1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

На границе раздела двух различных сред, если эта граница раздела значительно превышает длину волны, происходит изменение направления распространения света: часть световой энергии возвращается в первую среду, то есть отражается, а часть проникает во вторую среду и при этом преломляется. Луч АО носит название падающий луч, а луч ОД – отраженный луч (см. рис. 1.3). Взаимное расположение этих лучей определяют законы отражения и преломления света. Учебник Физика 7 класс Кривченко И.В., размещённый в этой рубрике, включён в федеральный перечень учебников в соответствии с ФГОС. Учебник в цветном полиграфическом исполнении с твёрдым переплетом объёмом 150 страниц вышел из печати в июле 2015 г. в пятом издании. Учебник физики 7 класса рассчитан на 2 урока в неделю и содержит 6 тем курса физики, которые перечислены ниже.

Физика 7 класс, тема 01. Физические величины (7+2 ч) Физика. Физическая величина. Измерение физических величин. Школьные знания.com это сервис в котором пользователи бесплатно помогают друг другу с учебной, обмениваются знаниями, опытом и взглядами. При переходе света из одной прозрачной среды в другую направление света может меняться. Изменение направления света на границе разных сред называется преломлением света. Вследствие преломления происходит кажущееся изменение формы предмета В отличие от закона отражения света, известного с глубокой древности, закон преломления света был сформулирован в 17 веке. Чем меньше скорость света в среде, тем более оптически плотной её считают. Основные законы геометрической оптики были известны задолго до установления физической природы света. Закон прямолинейного распространения света: в оптически однородной среде свет распространяется прямолинейно. Опытным доказательством этого закона могут служить резкие тени, отбрасываемые непрозрачными телами при освещении светом источника достаточно малых размеров («точечный источник»). 1. Нет. Создать задымление. 2. Что такое плоскость падения луча? 2. Проходящая через падающий и отраженный луч. 3. Какой угол называют углом падения? углом отражения? 3. Угол падения - угол между падающим лучом и перпендикуляром к поверхности. Угол отражения - угол между отраженным лучом и перпендикуляром к поверхности. 4. Чему равен угол падения, если луч падает на зеркало перпендикулярно к его поверхности? 4. Нулю. 5. Сформулируйте закон отражения света. Кем и когда он был открыт? Отражение Отражение моста в Центральном канале, г. Индианаполис Отражение в трёх сферах Отражение физический процесс взаимодействия волн или частиц с поверхностью, изменение направления волнового фронта на границе двух сред с разными оптическими 1. Выясняем, почему мы видим тела, не являющиеся источниками света Вы уже знаете, что свет в прозрачной однородной среде распространяется прямолинейно. Если же на пути распространения пучка света расположено какое-либо тело, то свет частично отражается от него по определенным законам. Некоторые отраженные лучи попадают в наши глаза, и мы видим это тело (рис. 3.20). Рис. 3.20 При отсутствии источника света невозможно ничего увидеть.