


сформулируйте законы отражения света



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть +1 50 95

 161 комментариев 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.

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? 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»). 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.