|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Преподаватель** | | *Федоров Александр Владимирович* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru** |
| **WhatsApp** |  |
| **Дата предоставления работы** | | *До 10.04.2020* |
| **Дата** | | *07.04.2020* |
| **Учебная дисциплина** | | *физика* |
| **Урок № 169,170** | |  |
| **Тема урока** | | *1Полное отраженин.*  *2.Решение задач..* |
| **Задание к урокам189,190** | | ***Просмотр видео по ссылке. Разберите примеры тестовых заданий.*                       Тест**                                                                  1 вариант  1.В однородной прозрачной среде свет распространяется:    а) прямолинейно, б) криволинейно, в) преломляется.  2. На границе раздела двух сред свет частично:     а) отражается, б) преломляется, в) отражается и преломляется.  3. При переходе из вакуума в среду скорость света:      а) уменьшается в *п* раз, а) увеличивается в *п*раз,   в) не изменяется.  4.  В каком случае угол падения равен углу преломления?          а) Только когда показатели преломления сред одинаковы,          б) Только тогда когда падающий луч перпендикулярен к поверхности     раздела сред,           в) Когда показатели преломления сред одинаковы: падающий луч перпендикулярен к поверхности раздела сред.    5.  Более оптически плотная та среда, в которой ...        а) скорость света меньше чем в вакууме,        б) скорость света больше чем в вакууме,                  в) скорость света равна скорости света в вакууме.                                                    2 вариант  1. Скорость распространения  электромагнитных волн в вакууме равна:               а) 200 км/ч,    б) 300000000 м/с,  в)301 м/с.  2. Свет – это:   а) Электромагнитные волны, способные вызывать у человека зрительные ощущения,   б) волны, которые распространяются только в пределах прямой видимости,            в) линия, вдоль которой распространяется энергия световой волны.  3.  Назовите явления, вызванные прямолинейным распространением света:     а) отражение света, б) образование тени,  в) преломление света.  4. В каком случае угол падения, отражения и преломления между собой равны?   а) когда свет падает перпендикулярно границе раздела двух сред,   б) такого не может быть,   в) когда вторая среда имеет большую оптическую плотность.   5. Если угол падения луча на поверхность раздела двух сред уменьшается,        то относительный показатель преломления этих сред:   а) уменьшается, б) увеличивается, в) не меняется.   1. ***2.Письменные ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Задание к уроку190** | |  |
| **Источник (ссылка)** | | *1.*[*https://www.youtube.com/watch?v=t2UK7ItIIT0*](https://www.youtube.com/watch?v=t2UK7ItIIT0) |
| Для 5 | |  |