

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Фазлиахметова Оксана Юрьевна
Обратная связь осуществляется : эл.почта **ofazliakhmetova@list.ru**

Дисциплина ____ Физика _____

Тема: Решение задач по теме «Законы отражения и преломления» (2 часа)

Вид учебного занятия: закрепление изученного материала.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Задание 1.

Письменно рассмотреть примеры решения задач

Физика11 класс Г.Я. Мякишев, Б.Б.Буховцев В.М.Чаругин
<http://uchebniki.net/fizika11/7-uchebnik-fizika-11-klass-myakishev-buhovcev-charugin.html> стр.
182-183.

Задание2.

Самостоятельно решить задачи:

- 1.Луч проходит из воды в стекло. Угол падения равен 35° . Найти угол преломления.
- 2.Какие частоты колебаний соответствуют длине волны 0,76 мкм и 0.4.мкм?
- 3.Угол падения луча на поверхность подсолнечного масла 60° , угол преломления 36° , найти показатель преломления масла и сравнить его с табличными данными.
- 4.На какой угол отклонится луч света от первоначального направления, упав под углом 45° на поверхность стекла, на поверхность алмаза?

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения

Группа № ____29____

Дисциплина ____физика_____

№ п/п	ф.и.о	30.10	2.11	3.11 8.11	9.11 К.р.	10.11	Ат тес	6.12	9.12	10. 11	11. 11				
1	Алексеев Е.А.	4	3	4	1В 4	5	4			4					
2	Архипов К.А.	3	3		2В 3		3		Н	Н					
3	Байрамов А.А.		3		1В 3		3								
4	Балин М.В.	3		3	2В 3	3	3		Н	Н					
5	Батыршин И.И.				1В		Н/ а		Н						
6	Власов И.А.	4	5	4	2В 4	4	4	4							
7	Гусев К.О.		3	3	1В 3		3								
8	Иванов А.Т.	3	3	3	2В 3		3		Н	Н					
9	Ковин П.М.			3	1В		3								
10	Кокорин С.А.	3	3	3	2В 4	4	3		Н	Н					
11	Колесников В.Д.				1В		Н/ а		Н	Н					
12	Костин В.С.	3	4	3	2В 3		3		Н	Н					
13	Красулин В.А.	3	4	3	1В 4	3	3								
14	Норин А.А.		3	3	2В 2	4	3		Н	Н					
15	Пеганов А.А.		4	3	1В	3	3		Н	Н					
16	Рахмонов Ф.С.	4	4	3	2В 4	3	3	3	Н	Н					
17	Ренев Г.С.			3	1В 4	4	4	3	Н	Н					
18	Ренев И.А.	3			2В 3		3		Н						
19	Стрельцов М.Э.				1В		Н/ а		Н						
20	Сунарсин Т.З.		3		2В 4		3								
21	Шиловских В.С.			3	1В		Н/ а								

[illegible]

