

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: Геометрическая оптика. (2 часа)

Вид учебного занятия: Изучение нового материала.

Критерии оценивания:

Отметка 5-задание выполнено на 100%;

Отметка 4 -задание выполнено с некоторыми недочетами;

Отметка 3 -задание выполнено на 50 %.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Задание 1

Изучить материал по теме «Геометрическая оптика» пользуясь видеоуроком, ссылка ниже:

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4914/main/>

Задание 2

Ответить на вопросы письменно:

1. Что изучает геометрическая оптика и в каких случаях выполняются ее законы?
2. 4 закона геометрической оптики.
3. Сформулировать закон прямолинейного распространения света.
4. Что такое световой луч?
5. Что такое тень и полутень?
6. Принцип Гюйгенса.
7. Что такое волновой фронт?
8. Обратимость световых лучей.
9. Плоское зеркало и его свойства.

Задание отправить на почту в этот же день до 16.00!!!!

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения