

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

| | |
|----------|--------|
| Четверть | 3 |
| Предмет | Физика |
| Класс | 11 Б |

| ТЕРМИНЫ | | ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|---------|----------------------------------|---|
| 1. | Световой луч | линия, указывающая, в каком направлении свет переносит энергию. |
| 2. | Спектр | совокупность длин волн, составляющих данное световое излучение. |
| 3. | Спектральный анализ | метод определения химического состава вещества по его спектру. |
| 4. | Фотоэффект | явление вырывания электронов из вещества под действием падающего на него света. |
| 5. | Шкала электромагнитных излучений | совокупность электромагнитных излучений расположенных в порядке возрастания частоты колебаний (или в порядке убывания длин волн). |
| ЗАКОН | | ФОРМУЛИРОВКА |
| 6. | Закон отражения света | Лучи падающий и отражённый лежат в одной плоскости с перпендикуляром, проведенным к границе раздела двух сред в точке падения луча. Угол падения равен углу отражения: $\angle\alpha = \angle\beta$. |
| 7. | Закон преломления света | Луч падающий, луч преломленный и перпендикуляр, проведенный к границе раздела двух сред в точке падения луча, лежат в одной плоскости. Отношения синуса угла падения к синусу угла преломления есть величина постоянная для данных двух сред: $\frac{\sin \alpha}{\sin \gamma} = n$, где n - относительный показатель преломления для данных двух сред. |