

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ**

<b>Четверть</b>	<b>4</b>
<b>Предмет</b>	<b>Физика</b>
<b>Класс</b>	<b>8</b>

<b>ТЕРМИНЫ</b>		<b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b>
1.	Магнитное поле	вид материи, посредством, которого осуществляется взаимодействие магнитов и проводников с током (вокруг движущихся заряженных частиц).
2.	Световой луч	линия, вдоль которой распространяется энергия от источника света.
3.	Плоское зеркало	плоская поверхность, зеркально отражающая свет.
4.	Линза	прозрачное тело, ограниченное с двух сторон сферическими поверхностями.
5.	Виды линз	1. собирающие 2. рассеивающие
<b>ЗАКОН</b>		<b>ФОРМУЛИРОВКА</b>
6.	Закон отражения света	Лучи падающий и отраженный 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	Лучи падающий, 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.