

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Лицей №7»
СЛУЖБА ВНУТРЕННЕГО АУДИТА

Четверть	2
Предмет	Математика
Класс	10

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

<p>Признак перпендикулярности прямой и плоскости. Если прямая перпендикулярна к двум пересекающимся прямым, лежащим в плоскости, то она перпендикулярна к этой плоскости.</p>
<p>Теорема о трёх перпендикулярах. Прямая, проведенная в плоскости через основание наклонной перпендикулярно к её проекции на эту плоскость, перпендикулярна и к самой наклонной.</p>
<p>Углом между прямой и плоскостью, пересекающей эту прямую и не перпендикулярной к ней, называется угол между прямой и её проекцией на плоскость.</p>
<p>Двугранным углом называется фигура, образованная прямой a и двумя полуплоскостями с общей границей a, не принадлежащими одной плоскости.</p>
<p>Линейным углом двугранного угла называется угол, образованный двумя перпендикулярами, проведенными из одной точки, к линии пересечения плоскостей.</p>
<p>Признак перпендикулярности двух плоскостей. Если одна из двух плоскостей проходит через прямую, перпендикулярную к другой плоскости, то такие плоскости перпендикулярны.</p>
<p>Квадрат диагонали прямоугольного параллелепипеда равен сумме квадратов трёх его измерений.</p>