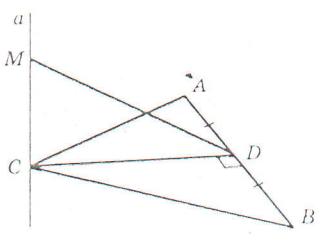
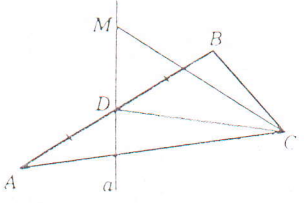
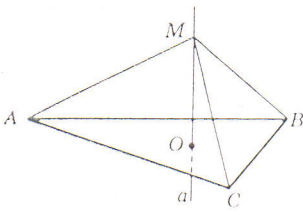
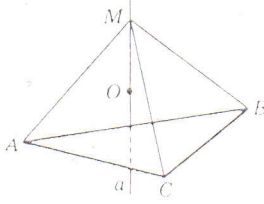
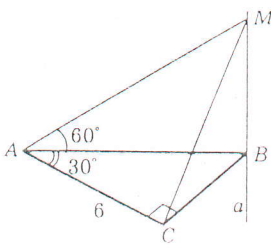
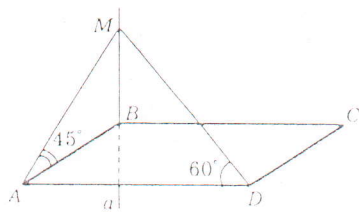


Таблица 10.10. Перпендикулярность прямой и плоскости

Прямая a перпендикулярна плоскости ABC .

<p>1</p>  <p>Дано: $\angle ACB = 90^\circ$, $AC = 4$, $MD = 3$. Найти: MC.</p>	<p>2</p>  <p>Дано: $\triangle ABC$ — равносторонний, $AB = 2\sqrt{3}$, $MD = 4$. Найти: MC.</p>
<p>3</p>  <p>Дано: $\triangle ABC$ — равносторонний, $AB = 4\sqrt{3}$. O — центр окружности, описанной около $\triangle ABC$. $MO = 3$. Найти: MB.</p>	<p>4</p>  <p>Дано: O — центр окружности, описанной около $\triangle ABC$. $\angle ACB = 120^\circ$, $AB = 6$, $MO = 2$. Найти: MC.</p>
<p>5</p>  <p>Найти: MB.</p>	<p>6</p>  <p>Дано: $ABCD$ — прямоугольник, $MD = 8$. Найти: AB и AD.</p>