

Таблица 11.14. Конус.

SO – высота конуса.

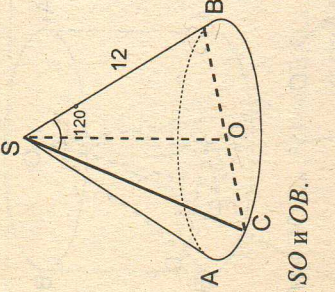
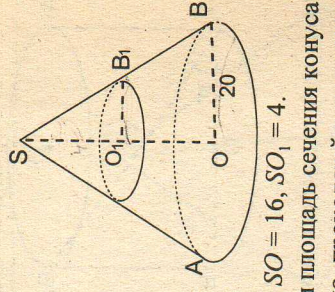
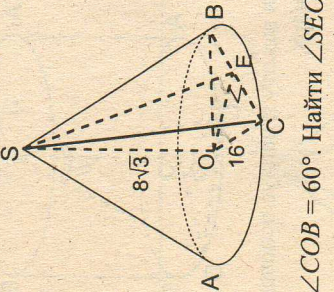
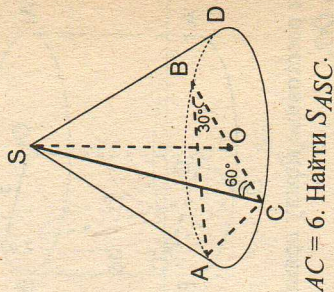
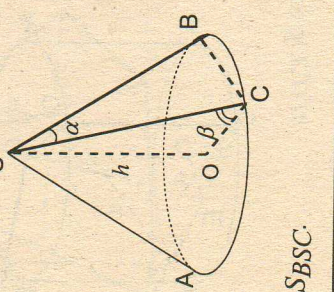
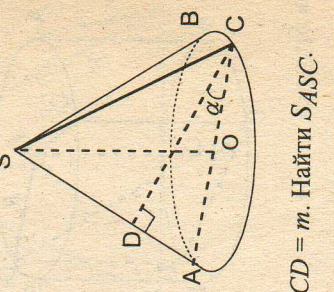
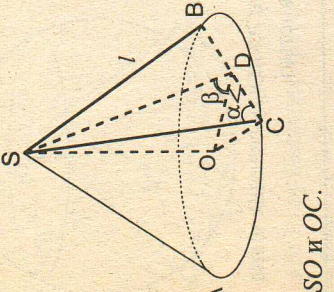
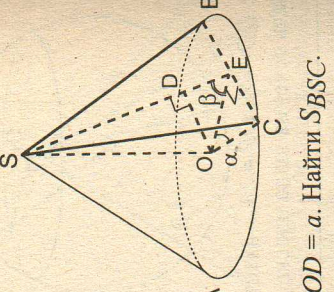
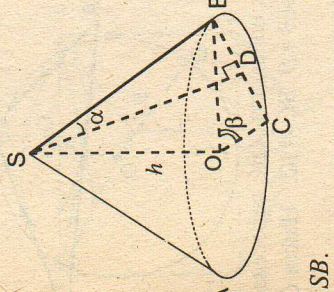
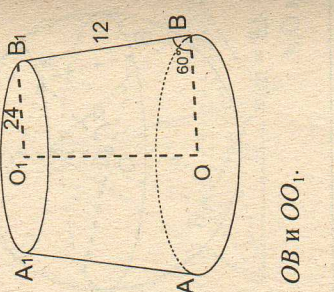
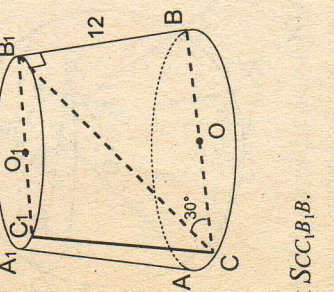
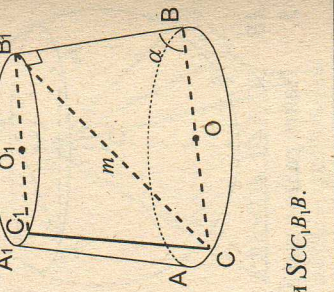
<p>1</p>  <p>Дано: $\angle COB = 60^\circ$. Найдите $\angle SEO$.</p> <p>Найти $SBSC$.</p>	<p>2</p>  <p>Дано: $SO = 16, SO_1 = 4$. Найти площадь сечения конуса плоскостью, проходящей через точку O_1 параллельно основанию конуса.</p>
<p>3</p>  <p>Найти SO и OB.</p>	<p>4</p>  <p>Дано: $AC = 6$. Найдите $SASC$.</p>
<p>5</p>  <p>Найти $SBSC$.</p>	<p>6</p>  <p>Дано: $CD = m$. Найдите $SASC$.</p>

Таблица 11.15. Конус. Усеченный конус.

SO – высота конуса (рис. 1-3), O и O_1 – центры оснований усеченного конуса (рис. 4-6).

<p>1</p>  <p>Найти SO и OC.</p>	<p>2</p>  <p>Дано: $OD = a$. Найдите $SBSC$.</p>
<p>3</p>  <p>Найти SB.</p>	<p>4</p>  <p>Найти OB и OO_1.</p>
<p>5</p>  <p>Найти $S_{CC_1B_1B}$.</p>	<p>6</p>  <p>Найти $S_{CC_1B_1B}$.</p>