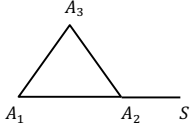
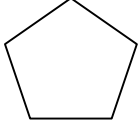
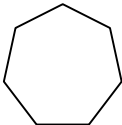
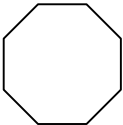

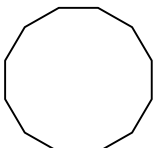

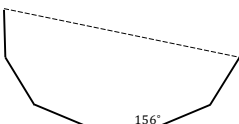
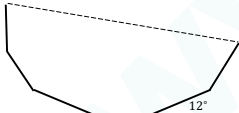
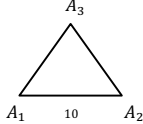
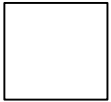
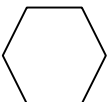
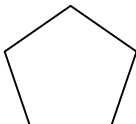


Планиметрия

Правильные многоугольники на готовых чертежах

P_n – сумма углов, α_n – внутренний угол; r_n – радиус вписанной окружности, R_n – радиус описанной окружности, a_n – сторона многоугольника.		
<p>№1</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3$ – прав. мн. Найдите $\angle SA_2A_3$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№2</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5$ – прав. мн. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№3</p> <p>Дано: $n = 4$. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№4</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7$ – прав. мн. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№5</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7$ – прав. мн. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№6</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7$ – прав. мн. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№7</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3 \dots A_{12}$ – прав. мн. Найдите P_n и α_n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№8</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5A_6$ – прав. мн. Найдите внешний угол.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№9</p>  <p>Дано: $A_1A_2 \dots A_n$ – часть прав. мн. $\alpha_n = 156^\circ$. Найдите n.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№10</p>  <p>Дано: $A_1A_2 \dots A_n$ – часть прав. мн. Найдите n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№11</p> <p>Дано: $\alpha_n = 171^\circ$. Найдите n.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№12</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3$ – прав. мн, $a_3 = 10$. Найдите r_3 и R_3.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№13</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4$ – прав. мн, $a_4 = 12$. Найдите r_4 и R_4.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№14</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5A_6$ – прав. мн, $a_6 = 8$. Найдите r_6 и R_6.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№15</p>  <p>Дано: $A_1A_2A_3A_4A_5$ – прав. мн, $a_5 = 10$. Найдите r_5 и R_5.</p> <p>Ответ:</p>