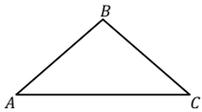
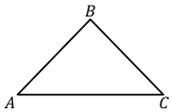
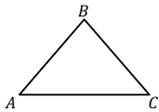
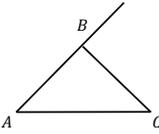
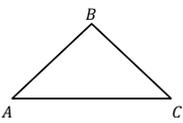
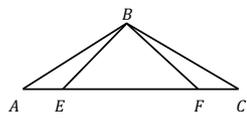
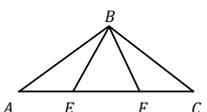
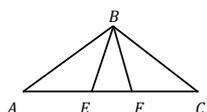
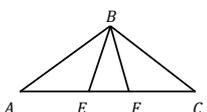
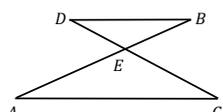
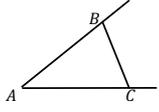
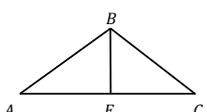
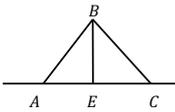
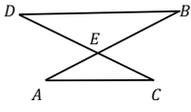
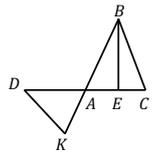


Планиметрия

Равнобедренный треугольник на готовых чертежах

Равнобедренный треугольник		
<p>№1</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $\angle ABC = 92^\circ$. Найдите $\angle ACB$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№2</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 46^\circ$. Найдите $\angle ABC$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№3</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $\angle ABC$ на 36° больше $\angle BAC$. Найдите углы $\triangle ABC$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№4</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 23^\circ$. Найдите внешний угол при вершине B.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№5</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 29^\circ$. Найдите внешний угол при вершине B.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№6</p>  <p>Дано: $AB = BC$, $AE = FC$, $\angle EBF = 42^\circ$. Найдите $\angle BFC$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№7</p>  <p>Дано: $BE = BF$, $AE = FC$, $\angle ABC = 122^\circ$. Найдите $\angle BAC$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№8</p>  <p>Дано: $BE = BF = AE = FC$, $\angle EBF = 32^\circ$. Найдите $\angle BAC$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№9</p>  <p>Дано: $BE = BF = AE = FC$, $\angle BAC = 28^\circ$. Найдите $\angle EBF$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№10</p>  <p>Дано: $AE = EC$, $BE = DE$, $\angle EAC = 31^\circ$. Найдите $\angle DBE$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№11</p>  <p>Дано: $AB = AC$, $\angle BAC = 34^\circ$. Найдите сумму внешних углов при вершинах B и C.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№12</p>  <p>Дано: $AB = BC$, E - середина AC, $\angle BAC = 29^\circ$. Найдите $\angle ABE$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№13</p>  <p>Дано: $AB = BC$, BE - медиана, $\angle ABE = 48^\circ$. Найдите сумму внешних углов при вершинах A и C.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№14</p>  <p>Дано: $AE = EC$, $BE = DE$, $\angle EAC$ на 15° меньше $\angle AEC$. Найдите $\angle BDE$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№15</p>  <p>Дано: $AE = EC$, $BE \perp AC$, $DA = DK$, $\angle ABE = 17^\circ$. Найдите углы $\triangle AKD$.</p> <p>Ответ:</p>