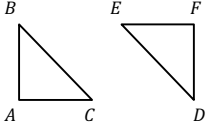
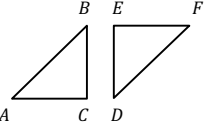
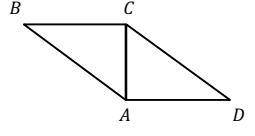
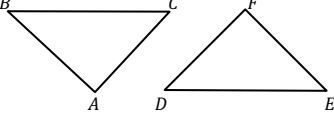
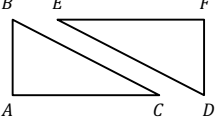
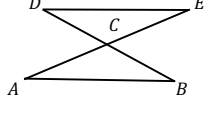
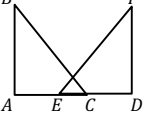
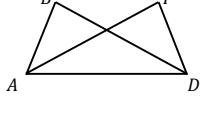
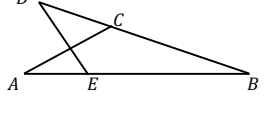
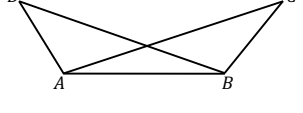
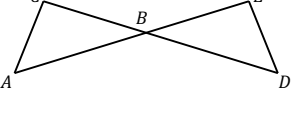
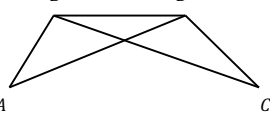
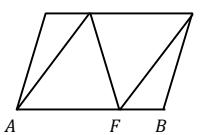
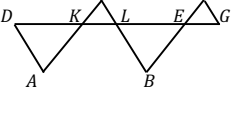
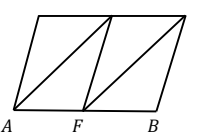


Планиметрия

Треугольник на готовых чертежах

Признаки равенства треугольников		
<p>№1</p>  <p>Дано: $AB = DF$, $\angle BAC = \angle DFE$, $\angle ABC = \angle EDF$. Докажите, что $\triangle ABC = \triangle DEF$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№2</p>  <p>Дано: $AB = DE$, $AC = DF$, $\angle BAC = \angle EDF$. Докажите, что $BC = EF$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№3</p>  <p>Дано: $ABCD$ – четырехугольник, $\angle CAB = \angle ACD$, $\angle BCA = \angle CAD$. Докажите, что $\triangle ABC = \triangle ACD$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№4</p>  <p>Дано: $AB = FE$, $\angle BAC = \angle FED$, $\angle ABC = \angle FED$. Докажите, что $\triangle ABC = \triangle FED$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№5</p>  <p>Дано: $AB = DE$, $AC = DF$, $\angle CAB = \angle EDF$. Докажите, что $BC = EF$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№6</p>  <p>Дано: $AC = CE$, $BC = DC$. Докажите, что $AB = DE$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№7</p>  <p>Дано: $BC = FE$, $AC = ED$, $\angle ACB = \angle FED$. Докажите, что $AB = FD$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№8</p>  <p>Дано: $AB = FE$, $\angle BAD = \angle FED$, $AD = FD$. Докажите, что $BD = FE$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№9</p>  <p>Дано: $AB = CD$, $\angle CAB = \angle BDE$. Докажите, что $AC = DE$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№10</p>  <p>Дано: $AC = BD$, $\angle ABD = \angle BAC$. Докажите, что $\angle ADB = \angle ACB$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№11</p>  <p>Дано: $AB = BE$, $CB = BD$. Докажите, что $\angle ACB = \angle BED$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№12</p>  <p>Дано: $AB = DC$, $\angle ABD = \angle BDC$. Докажите, что $\angle BAD = \angle BCD$.</p> <p>Ответ:</p>
<p>№13</p>  <p>Дано: $\triangle ADC = \triangle BFE$; $AD = BE$. Докажите, что $\triangle ACF = \triangle CFE$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№14</p>  <p>Дано: $\triangle KCL = \triangle EFG$, $KL = LG$, $AC = BF$. Докажите, что $\triangle ADK = \triangle BLE$.</p> <p>Ответ:</p>	<p>№15</p>  <p>Дано: $\triangle ACF = \triangle CFE$, $AD = BE$, $AB = DE$. Докажите, что $\triangle ACD = \triangle FBE$.</p> <p>Ответ:</p>