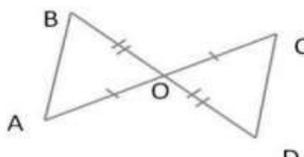
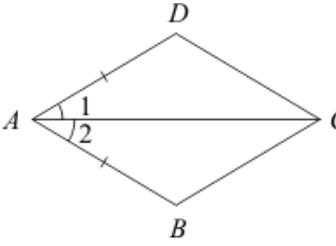
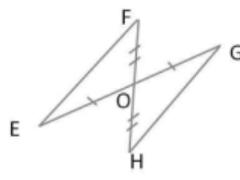


Самостоятельная работа по теме: «1 признак равенства треугольников» 1 вариант	Самостоятельная работа по теме: «1 признак равенства треугольников» 2 вариант
<p>1) Изобразите треугольник АМК. Запишите:  а) сторону, противоположную углу А;  б) два угла, прилежащие к стороне АМ;  в) угол, образованный сторонами АМ и МК;  г) угол, противолежащий стороне МК.  2) Дано: <math>BO=OD</math>,  <math>AO=OC</math>.  Доказать:  <math>\Delta BOA=\Delta DOC</math></p>  <p>3) А) Докажите равенство треугольников ADC и ABC, изображенных на рисунке, если <math>AD = AB</math> и <math>\angle 1 = \angle 2</math>.  Б) Найдите угол ACD, если <math>\angle ACB = 38^\circ</math>, и длину стороны CD, если <math>AB = 13</math> см.</p> 	<p>1) Изобразите треугольник МQR. Запишите:  а) сторону, противоположную углу Q;  б) два угла, прилежащие к стороне МР;  в) угол, образованный сторонами QМ и МР;  г) угол, противолежащий стороне MQ.  2) Дано: <math>EO=OG</math>, <math>FO=OH</math>.  Доказать: <math>\Delta EOF=\Delta GOH</math>.</p>  <p>3) А) Докажите равенство треугольников ABC и CDA, изображенных на рисунке, если <math>BC = AD</math> и <math>\angle 1 = \angle 2</math>.  Б) Найдите угол BAC, если <math>\angle ACD = 43^\circ</math>, и длину стороны CD, если <math>AB = 24</math> см.</p> 