

142. Один из углов треугольника на 40° меньше второго и на 10° больше третьего. Найдите углы треугольника.
143. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 40° . Найдите меньший угол, который биссектриса угла при основании образует с противоположной боковой стороной.
144. Один из углов, образованных при пересечении биссектрис углов при основании равнобедренного треугольника, равен 124° . Найдите углы треугольника.
145. В треугольнике MPF $\angle M = 80^\circ$, $\angle P = 40^\circ$. Биссектриса угла M пересекает сторону FP в точке K . Найдите угол FKM .
146. В треугольнике DEF $\angle D = 50^\circ$, O — точка пересечения биссектрис углов E и F . Найдите угол EOF .