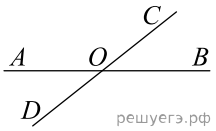
На малюнку дві прямі перетинаються у точці O. Якщо $\angle AOD + \angle AOC + \angle BOD = 290^\circ$, то кут AOD дорівнює:



А) 110° Б) 80° В) 30° Г) 60° Д) 70°