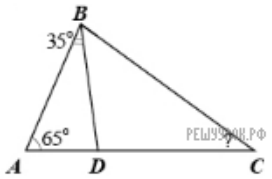
У трикутнику ABC: $\angle A = 65^\circ$, BD — бісектриса кута B (див. рисунок). Знайдіть градусну міру кута BCA, якщо $\angle ABD = 35^\circ$.



А) 35° Б) 45° В) 50° Г) 55° Д) 65°