

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $114^\circ$ , угол  $C$  равен  $20^\circ$ . На продолжении стороны  $AB$  за точку  $B$  отложен отрезок  $BD$ , равный стороне  $BC$ . Найдите угол  $D$  треугольника  $BCD$ . Ответ дайте в градусах.

