

На продолжении стороны  $AB$  равнобедренного треугольника  $ABC$  с основанием  $AC$  отметили точку  $D$  так, что  $AD = AC$  и точка  $A$  находится между точками  $B$  и  $D$ . Найдите величину угла,  $ADC$  если угол  $ABC$  равен  $28^\circ$ .