

Найдите больший угол равнобедренной трапеции  $ABCD$ , если диагональ  $AC$  образует с основанием  $AD$  и боковой стороной  $AB$  углы, равные  $47^\circ$  и  $15^\circ$  соответственно. Ответ дайте в градусах.

