

Точки  $A, B, C$  разделили окружность так, что градусные меры дуг  $AB, BC, CA$  в указанном порядке находятся в отношении  $9 : 5 : 4$ . Найдите градусную меру угла  $ABC$ .

- 1)  $140^\circ$     2)  $90^\circ$     3)  $40^\circ$     4)  $50^\circ$     5)  $130^\circ$