

Точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  разделили окружность так, что градусные меры дуг  $AB$ ,  $BC$ ,  $CA$  в указанном порядке находятся в отношении  $2 : 9 : 7$ . Найдите градусную меру угла  $ABC$ .

- 1)  $140^\circ$     2)  $40^\circ$     3)  $70^\circ$     4)  $90^\circ$     5)  $20^\circ$