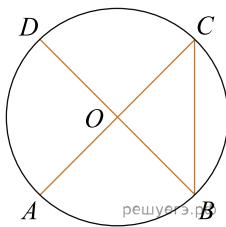
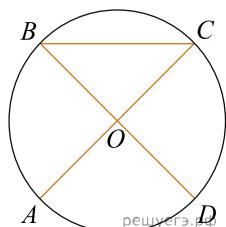


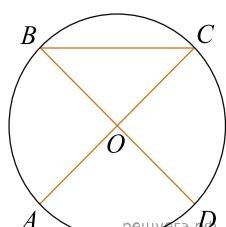
1. В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $110^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



2. В окружности с центром  $O$  отрезки  $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $130^\circ$ . Найдите угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.

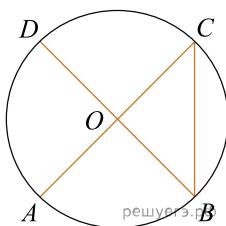


3. В окружности с центром  $O$  отрезки  $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $110^\circ$ . Найдите угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



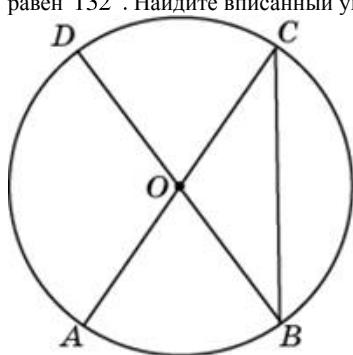
4.

- В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $130^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



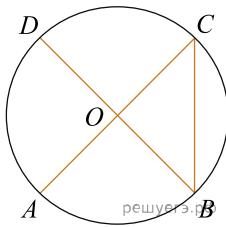
5.

- В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $132^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



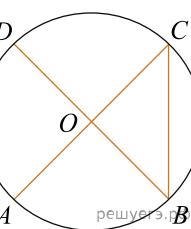
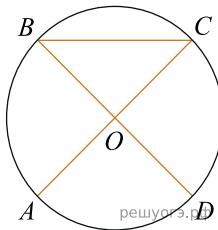
6.

- В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $136^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



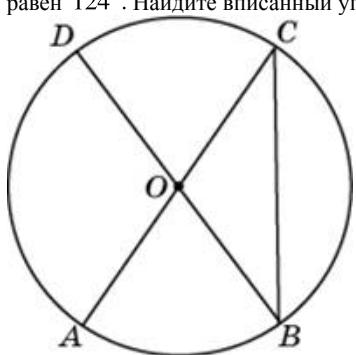
7.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $122^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



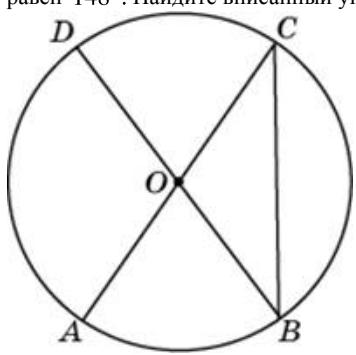
8.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $138^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



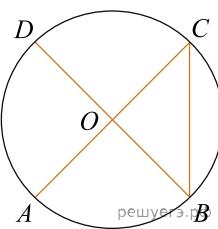
9.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $124^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



10.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $148^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.

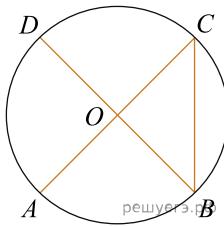


11.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $88^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.

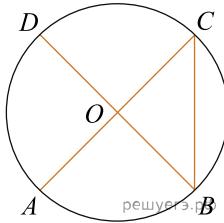
12.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $114^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



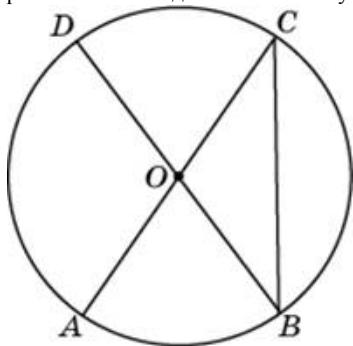
13.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $92^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



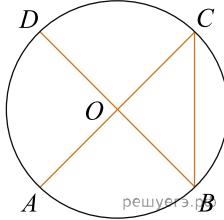
14.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $108^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



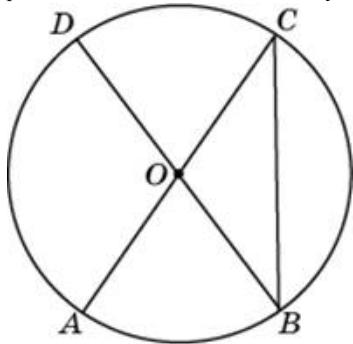
15.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $50^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



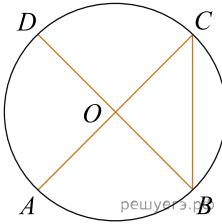
16.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $74^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



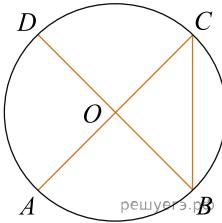
**17.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $44^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



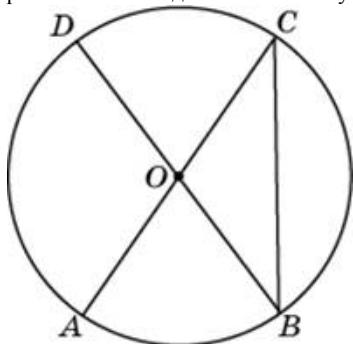
**18.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $86^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



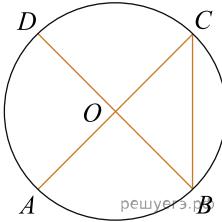
**19.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $100^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



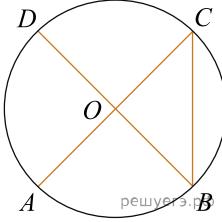
**20.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $38^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



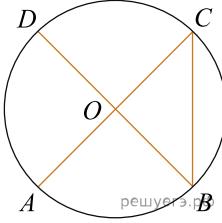
**21.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $116^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



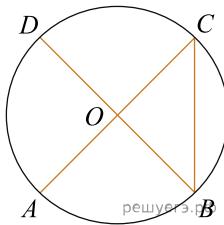
**22.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $20^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



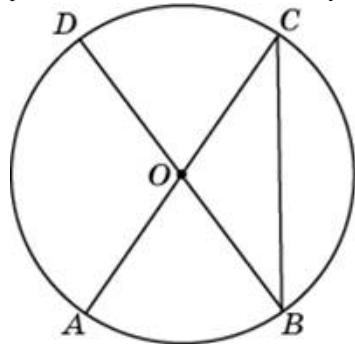
23.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $128^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



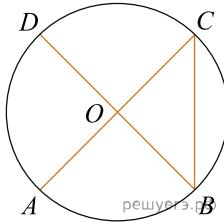
24.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $60^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



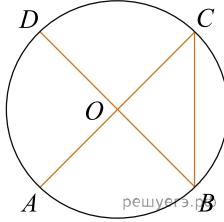
25.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $42^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



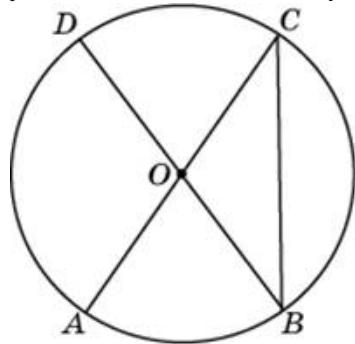
26.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $18^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



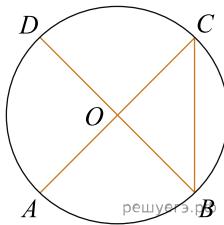
27.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $26^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



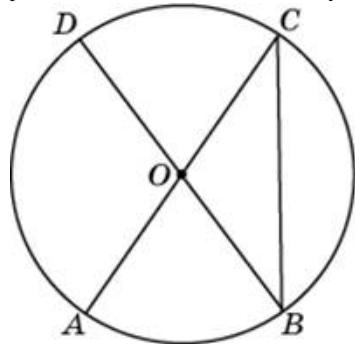
**28.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $64^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



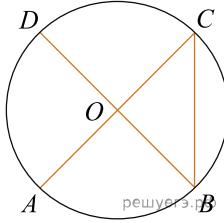
**29.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $82^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



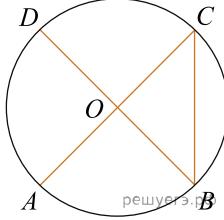
**30.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $80^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



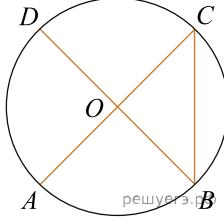
**31.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $34^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



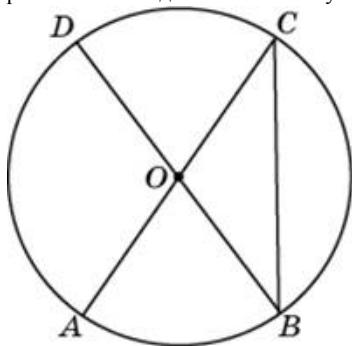
**32.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $52^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



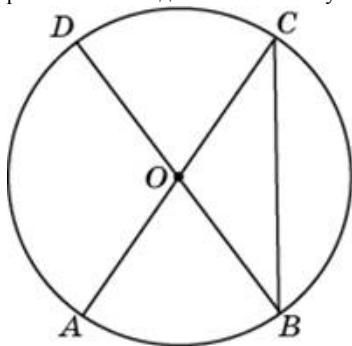
33.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $84^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



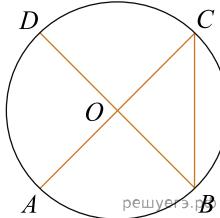
34.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $48^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



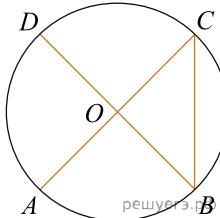
35.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $104^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



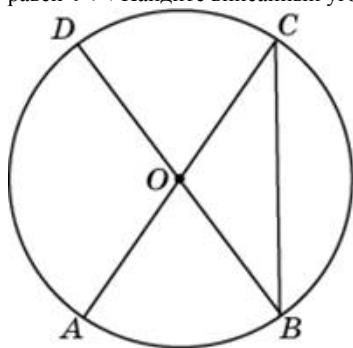
36.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $102^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



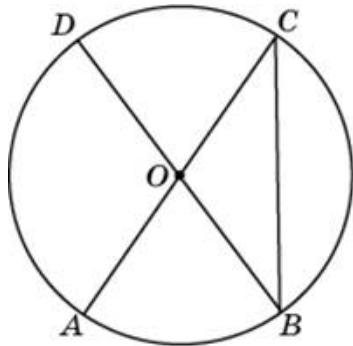
37.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $94^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



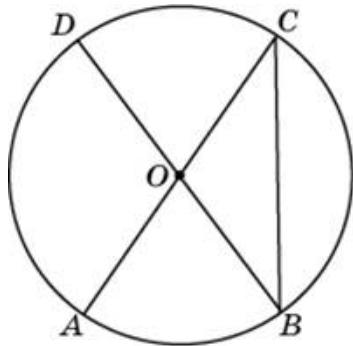
38.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $110^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



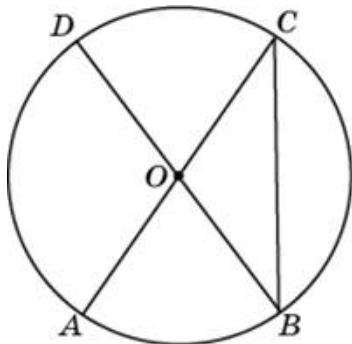
39.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $16^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



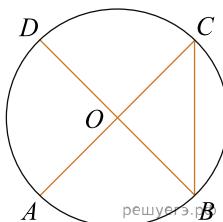
40.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $24^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



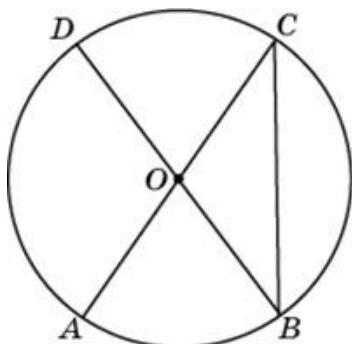
41.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $46^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



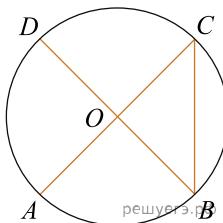
42.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $120^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



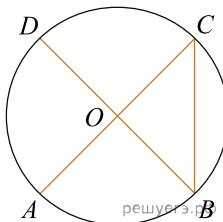
43.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $72^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



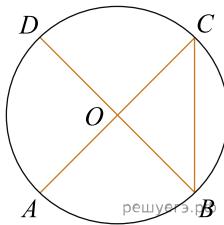
44.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $56^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



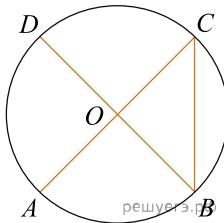
**45.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $66^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



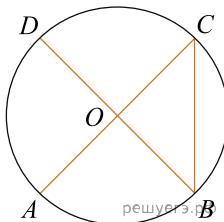
**46.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $96^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



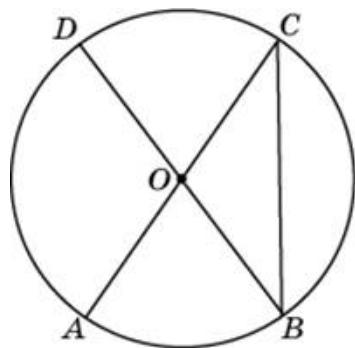
**47.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $90^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



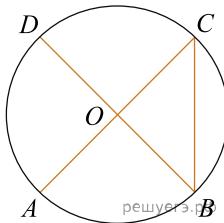
**48.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $30^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



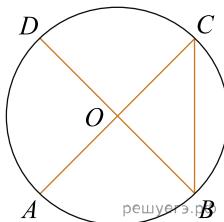
**49.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $40^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



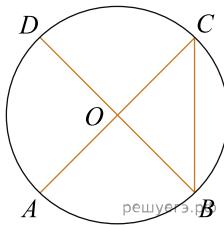
**50.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $54^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



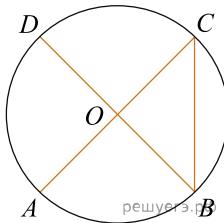
**51.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $22^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



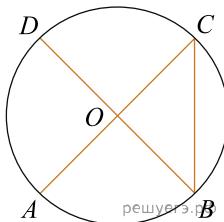
**52.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $78^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



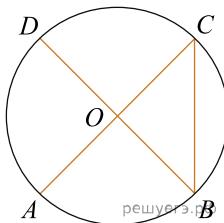
**53.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $146^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



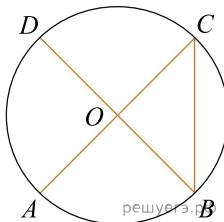
**54.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $58^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



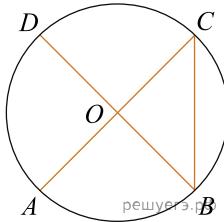
**55.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $140^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



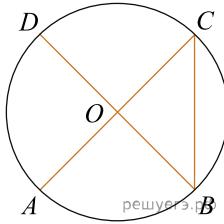
**56.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $142^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



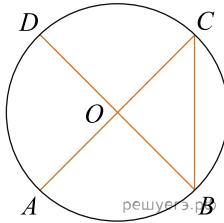
**57.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $144^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



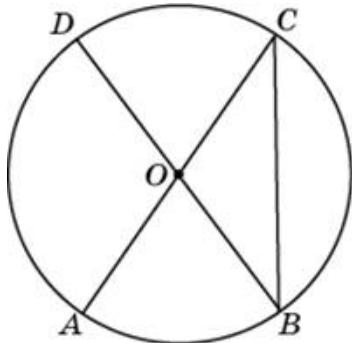
**58.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $76^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



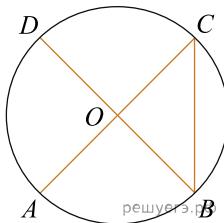
**59.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $118^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



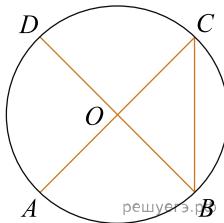
**60.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $28^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



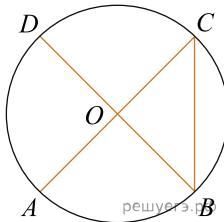
**61.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $70^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



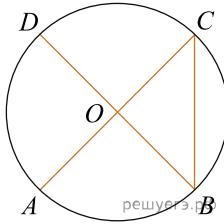
**62.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $68^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



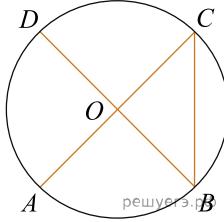
**63.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $98^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



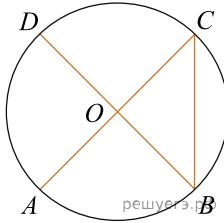
**64.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $110^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



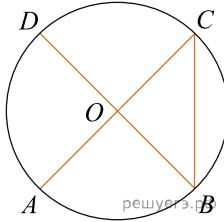
**65.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $112^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



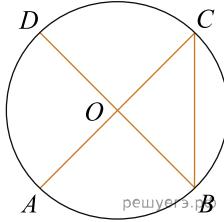
**66.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $106^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



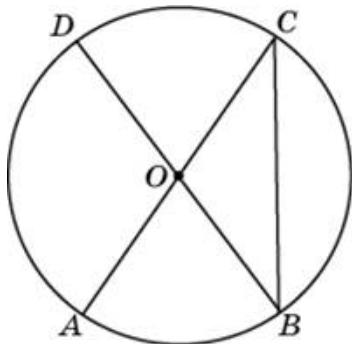
**67.**

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $32^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



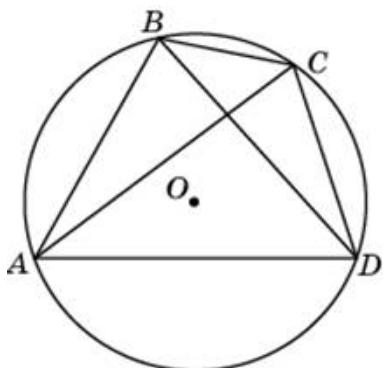
68.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $14^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



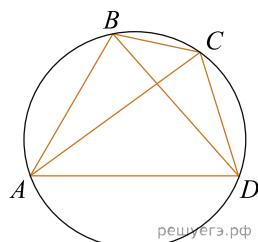
69.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $134^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



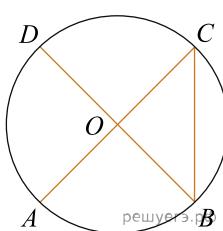
70.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $126^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



71.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $36^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.



72.

В окружности с центром  $O$   $AC$  и  $BD$  — диаметры. Центральный угол  $AOD$  равен  $62^\circ$ . Найдите вписанный угол  $ACB$ . Ответ дайте в градусах.

