

1. Диаметры  $AB$  и  $CD$  окружности пересекаются в точке  $O$ . Найдите величину угла  $ADO$ , если  $\angle BOD = 150^\circ$ . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.
2. Диаметры  $AB$  и  $CD$  окружности пересекаются в точке  $O$ . Найдите величину угла  $ADO$ , если  $\angle BOD = 154^\circ$ . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.
3. Диаметры  $AB$  и  $CD$  окружности пересекаются в точке  $O$ . Найдите величину угла  $ADO$ , если  $\angle BOD = 134^\circ$ . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.