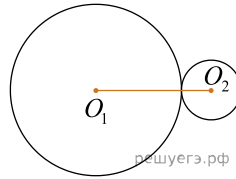


Кола з центрами в точках  $O_1$  та  $O_2$  дотикаються зовні (див. рисунок). Радіус більшого кола в 3 рази перевищує радіус меншого кола. Обчисліть довжину відрізка  $O_1O_2$ , якщо довжина меншого кола дорівнює  $10\pi$  см. Уважайте, що кола лежать в одній площині.



- А) 10 см    Б) 24 см    В) 30 см    Г) 15 см    Д) 20 см