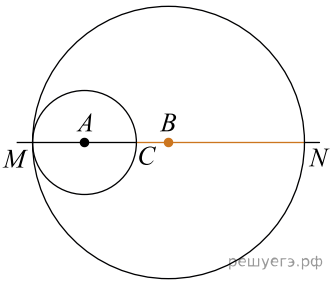
Две окружности с центрами A и B касаются в точке M. Найдите длину отрезка CN, если $AC = 5$ и диаметр большей окружности на 25 больше радиуса меньшей окружности.



1) 10 2) 15 3) 20 4) 30 5) 50