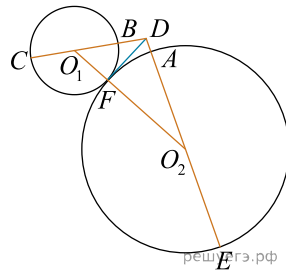


Даны касающиеся окружности с центрами  $O_1$  и  $O_2$ ,  $DF$  — общая касательная;  $DC = 16$ ,  $FO_1 = 6$ ,  $DA = 2$ . Радиус второй окружности равен



- 1) 12      2) 9      3) 10      4) 15