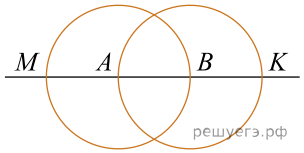
На рисунке изображены две окружности с центрами в точках A и B. Если $MK = 48$, то сумма радиусов этих двух окружностей равна:



1) 32 2) 16 3) 18 4) 36 5) 42