А

4 км

 2 бегун О 3 км

 Н С

 3 км 1 бегун

 4км

 В

Надо найти расстояние АВ

Из треугольника АНО по теореме Пифагора найдём АО

АО=$\sqrt{3^{2}+4^{2}} $ =5 км , аналогично ОВ=5 км

АВ=АО+ОВ=5+5=10 км
Ответ: 10 км