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= =5 км , аналогично ОВ=5 км

АВ=АО+ОВ=5+5=10 км   
Ответ: 10 км