Дорога между пунктами A и B состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 38 км. Турист прошёл путь из A в B за 10 часов. Время его движения на спуске составило 8 часов. С какой скоростью турист шёл на спуске, если скорость его движения на подъёме меньше скорости движения на спуске на 1 км/ч?

Дорога между пунктами A и B состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 38 км. Путь из A в B занял у туриста 10 часов, из которых 8 часов ушло на спуск. Найдите скорость туриста на спуске, если она больше скорости на подъёме на 1 км/ч. Ответ дайте в км/ч.