

Дорога между пунктами А и В состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 38 км. Турист прошёл путь из А в В за 11 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 2 км/ч?