

Дорога между пунктами А и В состоит из подъема и спуска, а ее длина равна 40 км. Турист прошел путь из А в В за 8 часов, из которых спуск занял 4 часа. С какой скоростью турист шел на спуске, если его скорость на подъеме меньше его скорости на спуске на 2 км/ч?