

Дорога между пунктами  $A$  и  $B$  состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 24 км. Путь из  $A$  в  $B$  занял у туриста 8 часов, из которых 4 часа ушло на спуск. Найдите скорость туриста на спуске, если она больше скорости на подъёме на 4 км/ч. Ответ дайте в км/ч.