

Иван и Алексей договорились встретиться в N-ске. Иван звонит Алексею и узнаёт, что тот находится в 270 км от N-ска и едет с постоянной скоростью 90 км/ч. Иван в момент разговора находится в 162 км от N-ска и ещё должен по дороге сделать 45-минутную остановку. С какой скоростью должен ехать Иван, чтобы прибыть в N-ск одновременно с Алексеем?