

Расстояние между городами А и В равно 720 км. Из города А в город В выезжает товарный поезд со скоростью 60 км/ч. Через 2 часа навстречу ему из города В в город выезжает скорый поезд, чья скорость составляет 90 км/ч. Через какое время после выхода скорого поезда они встретятся?