

Два автомобиля движутся навстречу друг другу по встречным полосам дороги. Относительно Земли скорость первого автомобиля равна 90 км/ч , скорость второго — 80 км/ч . Чему равен модуль скорости первого автомобиля в системе отсчёта, связанной со вторым автомобилем?