

Расстояние между  $A$  и  $B$  790 км. Из  $A$  в  $B$  выехал автомобиль, через 3 часа навстречу ему выехал второй автомобиль со скоростью 75 км/ч. Они встретились на расстоянии 490 км от города  $A$ . Найти скорость первого автомобиля.