Моторная лодка в 11:00 вышла из пункта A в пункт B, расположенный в 15 км от A. Пробыв в пункте B 1 час 20 минут, лодка отправилась назад и вернулась в пункт A в 15:00 того же дня. Определите (в км/час) скорость течения реки, если известно, что собственная скорость лодки равна 12 км/ч.