Катер в 10:00 вышел из пункта A в пункт B, расположенный в 15 км от A. Пробыв в пункте B 1 час, катер отправился назад и вернулся в пункт A в 15:00 того же дня. Определите (в км/час) собственную скорость катера, если известно, что скорость реки равна 2 км/ч.