

Пароход движется по реке против течения со скоростью  $5\text{ м/с}$  относительно берега. Определите скорость течения реки, если скорость парохода относительно берега при движении в обратном направлении равна  $8\text{ м/с}$ . (Ответ дайте в метрах в секунду.)