

Катер плывет по прямой реке, двигаясь относительно берега перпендикулярно береговой линии. Модуль скорости катера относительно берега равен 6 км/ч . Река течет со скоростью $4,5 \text{ км/ч}$. Чему равен модуль скорости катера относительно воды? Ответ выразите в км/ч .