

Скорость течения широкой реки $3,6 \text{ км/ч}$. Под каким углом к направлению течения реки лодочник должен направлять лодку, скорость которой относительно воды равна 2 м/с , чтобы за 15 минут ее снесло по направлению течения на $1,8 \text{ км}$?