

Расстояние между пунктами A и B по реке равно 45 км. Из пункта A в пункт B по течению реки отправился плот, а через час вслед за ним отправилась моторная лодка, которая, прибыв в пункт B , тотчас повернула обратно и возвратилась в пункт A . К моменту возвращения лодки в пункт A плот проплыл 32 км. Найдите скорость лодки в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 4 км/ч.