С неподвижной лодки массой 60 кг, покоившейся на воде в пруду, на берег прыгнул мальчик массой 40 кг. Скорость мальчика относительно берега была направлена горизонтально и равна 1,2 м/с. Какую скорость относительно берега приобрела лодка? *Ответ дайте в метрах в секунду*.