

Предложил черт лодырю: Всякий раз, как перейдешь этот волшебный мост, твои деньги удвоятся. За это ты, перейдя мост, должен будешь отдать мне 40 рублей. Трижды перешел лодырь мост и остался совсем без денег. Сколько денег было у лодыря первоначально?

$(0+40)/2=20$ руб. до 3-го перехода

$(20+40)/2=30$ руб. до 2-го перехода

$(30+40)/2=35$ руб. до 1-го перехода

Ответ: 35 руб.

