Два фотона, обладающих одинаковой энергией *0,45 МэВ* каждый, рассеиваются на свободных электронах: первый – на угол *30о*, второй – на угол – *45о*. Кинетическая энергия, полученная электронами в результате рассеяния, в каком из этих случаях будет больше и во сколько раз – в первом или во втором?