**Две шайбы, изготовленные из одинакового материала, массами 2 кг и 3 кг одновременно начинают соскальзывать навстречу друг другу с двух одинаковых горок высоты 7,5 и углом наклона 30 градусов.. Посла столкновения шайбы слипаются и поднимаются на высоту 0,2 м. Чему равен коэффициент трения шайб о горки?**