1. Двое саней массой по 20 кг каждые, связанные между собой веревкой, тянут с силой 200 Н под углом 30° к горизонту. Найти ускорение саней и силу натяжения веревки, связывающей сани, если коэффициент трения полозьев о снег равен 0,025.