1.Тело массой 0,4кг бросают вверх с начальной скоростью 30м/с. Через 2,5с тело достигает высшей точки подъема. Определите среднее значение силы сопротивления, считая движение равнозамедленным.

2.Санки массой 5кг в течении 5 секунд тянули горизонтально с силой 20Н.Коэффициент трения между санками и дорогой 0,3. Какое расстояние пройдут санки до полной остановки?

3.За какое минимальное время автомобиль массой m,трогаясь с места, может набрать скорость v,если коэффициент трения между колесами и дорогой равен u(ню)?