

**Энергия**

# ЗАДАЧА 1

- Чему равна потенциальная энергия тела массой 500 г, поднятого на высоту 2 м от поверхности земли?

## ЗАДАЧА 2

- По горизонтальному столу катится шарик массой 500 г с постоянной скоростью 20 см/с. Чему равна его кинетическая энергия?

## ЗАДАЧА 3

- Найдите кинетическую энергию автомобиля «Волга» (ГАЗ-24) массой 1450 кг, движущегося со скоростью 108 км/ч.

## ЗАДАЧА 4

- Какой потенциальной энергией обладает самолет Ту-154 массой 90 т при полете на высоте 11 км над поверхностью Земли?



# ЗАДАЧА 5



# ЗАДАЧА 1