

# Самостоятельная работа по физике Виды механической энергии за 7 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по физике Виды механической энергии за 7 класс с ответами

## Вариант 1

1. Какой потенциальной энергией относительно земли обладает тело массой 25 кг, находящееся на высоте 5 метров?
2. Птичка массой 120 г при полете достигает скорости 72 км/ч. Определите энергию движения этой птички.
3. Ворона массой 800 г летит на высоте 10 м со скоростью 54 км/ч. Определите ее кинетическую энергию.

## Вариант 2

1. Белый медведь массой 750 кг перепрыгивает препятствие высотой 1,2 м. Какую энергию он затрачивает при таком прыжке?
2. Акула массой 250 кг плавает со скоростью 18 км/ч. Определите ее кинетическую энергию.
3. Ворона массой 800 г летит на высоте 10 м со скоростью 54 км/ч. Определите ее потенциальную энергию.

**Ответы на самостоятельную работу по физике Виды механической энергии 7 класс**

### Вариант 1

1. 1250 Дж
2. 24 Дж
3. 90 Дж

### Вариант 2

1. 9000 Дж
2. 315 Дж
3. 80 Дж