

# ТЕСТ ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ

РАЗДЕЛ «ФИЗИКА»

Тема «Реактивное движение.  
Кинетическая и потенциальная  
энергия»

Верно ли утверждение, что реактивное движение – это проявление закона сохранения импульса?

ДА

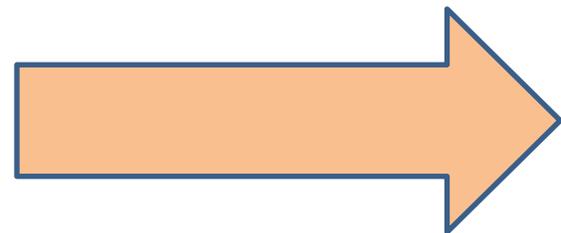
НЕТ



Кто разработал первый проект  
пилотируемой ракеты?

Циолковский

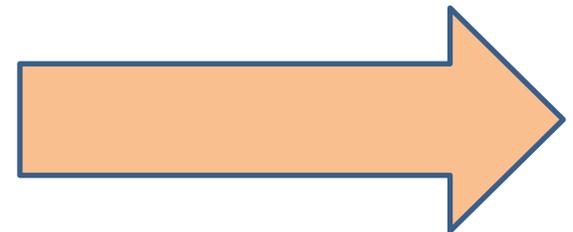
Кибальчич



В каких единицах измеряется энергия?

Дж

Н



Кто ввел в науку термин «энергия»?

Аристотель

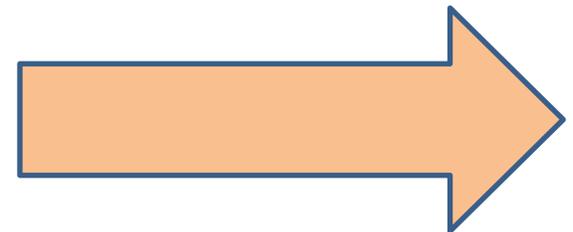
Томас Юнг



Продолжите, потенциальная  
энергия – это...

Энергия  
взаимодействи  
я

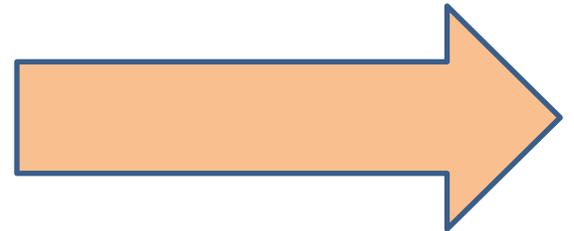
Энергия  
движения



Выберите формулу для расчета кинетической энергии:

$$E \dots = \frac{mv^2}{2}$$

$$E \dots = mgh$$



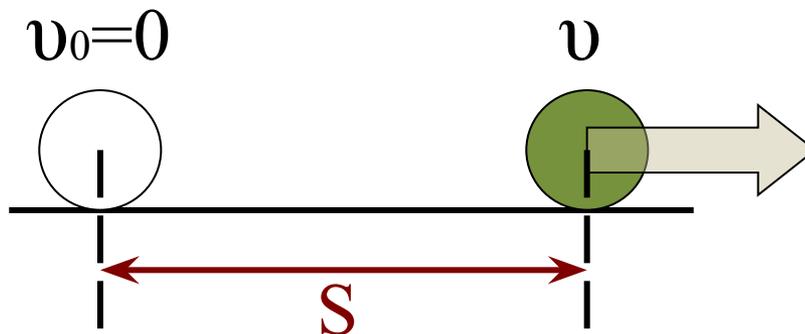
Выберите формулу для расчета  
потенциальной энергии:

$$E \dots = \frac{mv^2}{2}$$

$$E \dots = mgh$$



Какой вид энергии описывает  
рисунок:



Кинетическа

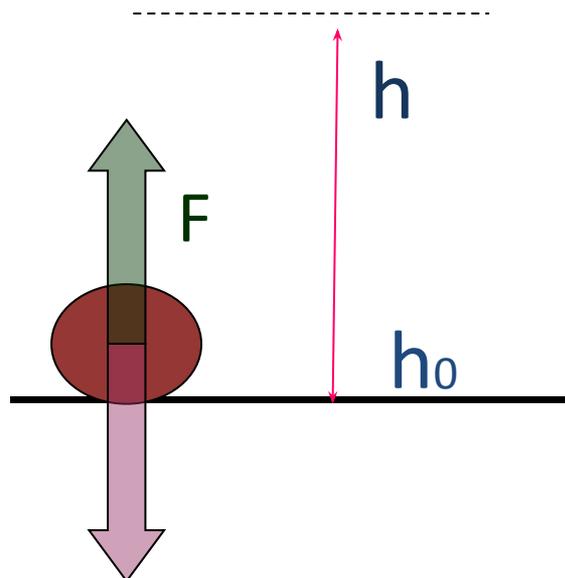
я

Потенциална

я

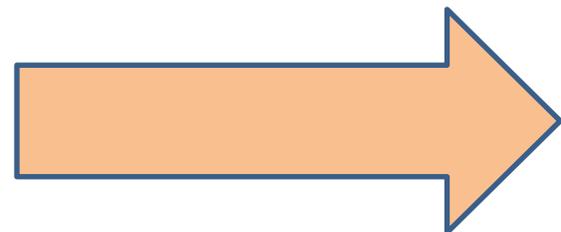


Какой вид энергии описывает  
рисунок:



Кинетическая  
Я

Потенциальная  
Я



**СПАСИБО  
ЗА ВАШУ  
РАБОТУ НА  
ЗАНЯТИИ**

**ПРАВИЛЬН**

**О!**



**НЕВЕРНО**

