

Здравствуйте! Сейчас Вам будет предложен тест по теме:

«Работа силы. Мощность»

состоящий из 5 вопросов. Нажимайте на кнопки на экране под вопросами, в которых, по Вашему мнению, записан верный ответ. Нажмите кнопку «далее», чтобы начать тестирование. Желаю удачи!



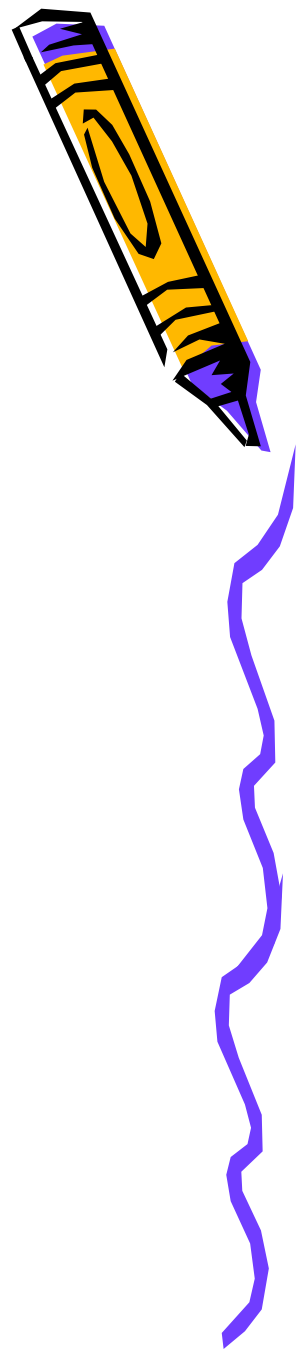
1. Укажите выражение, с помощью которого определяется работа

$$\rho gh$$

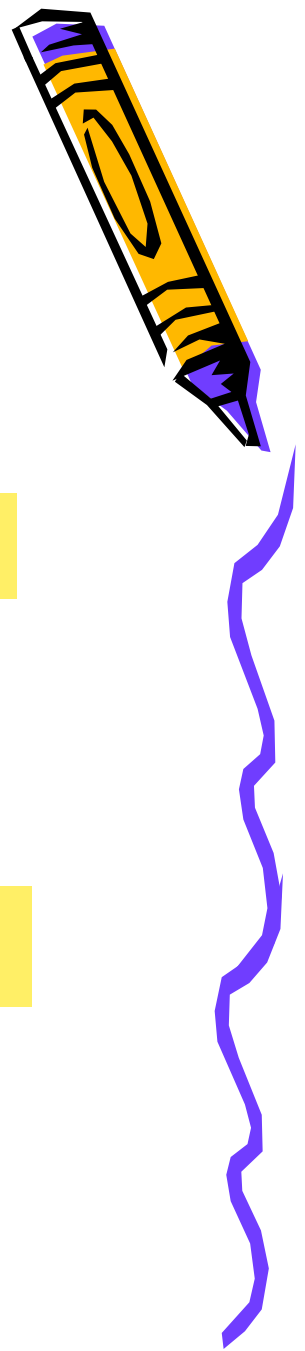
$$\frac{A}{t}$$

$$Fv$$

$$FS$$



2. Какая из перечисленных единиц является единицей измерения мощности?



Вт

Дж

Н

Па



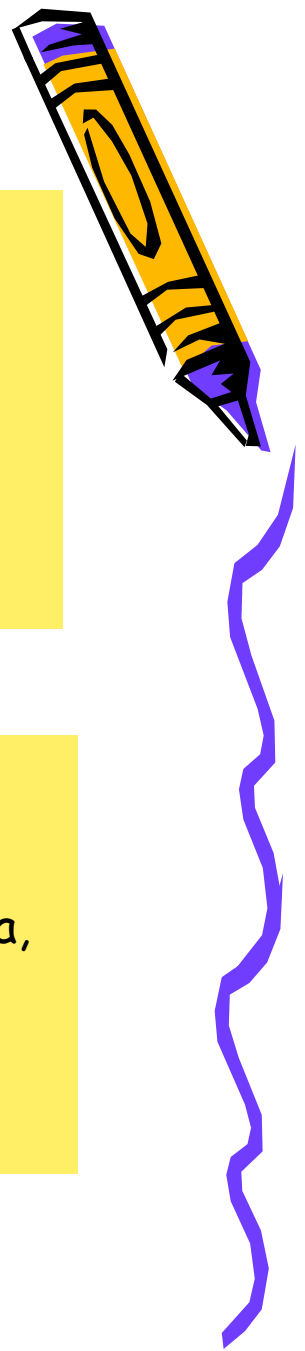
3. Мощность -

Физическое явление,
которое показывает,
какая работа была
совершена
за единицу времени

Физическая величина,
которая показывает,
какую силу приложили,
чтобы переместить тело

Физическая величина,
которая показывает,
какая работа была
совершена
за единицу времени

Физическая величина,
которая показывает,
какая сила была приложена,
перпендикулярно данной
поверхности



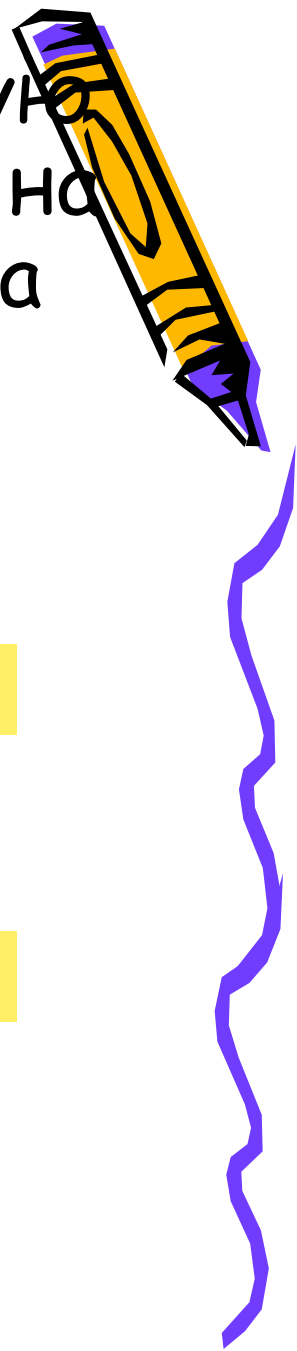
4. Определите работу, совершенную при равномерном подъеме тела на 10м, если на него действует сила тяжести 100Н

10Дж

1кДж

100Дж

110Дж



Определите мощность насоса, который за 5 минут совершает работу в 150 Дж



30 кВт

750 Вт

500 Вт

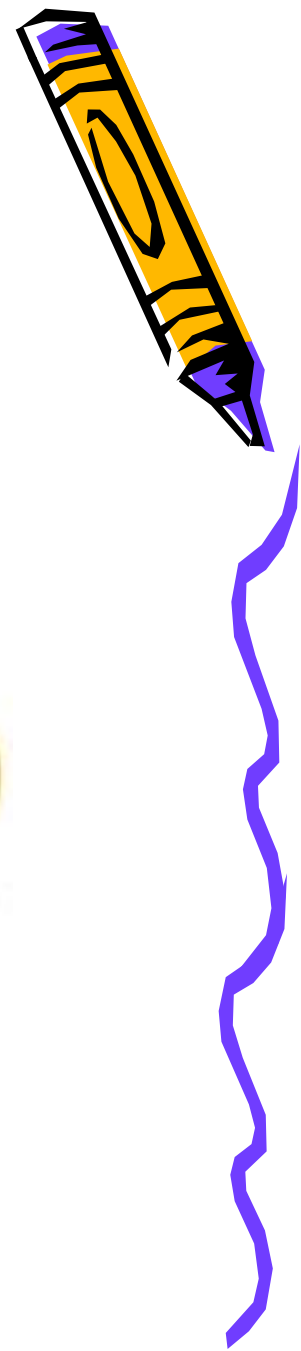
500 Вт



Извините, Вы ошиблись



Вы справились.
Поздравляю!



Выход