Тест

1.Какое из утверждений является верным?

а) на практике полная работа всегда больше полезной;

б) на практике полная работа всегда меньше полезной;

в) на практике полная работа равна полезной.

2. С помощью простого механизма была совершена работа А1, а полная работа при этом была равна А2. Какое из приведенных ниже утверждений определяет КПД механизма?

а) А1+А2;

 б) А1/А2;

в) А2/А1.

3. На какие действия дополнительно тратится работа при использовании простых механизмов?

а) на совершение работы по преодолению сил сопротивления среды;

б) на совершение работы по перемещению груза;

в) на совершение работы по перемещению частей механизма;

г) на совершение работы по перемещению механизма.