

Získávání energie

- značíme ji , jednotka:

- jedná se o

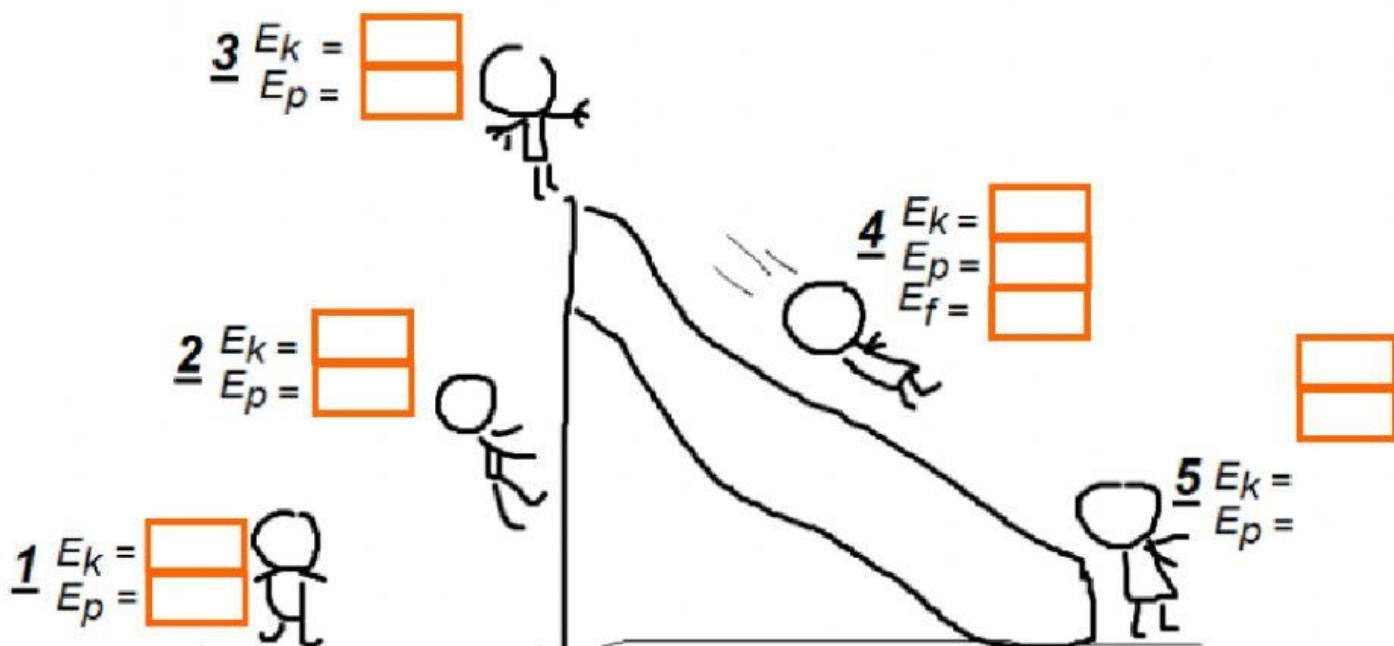
Práce = působíme (s) a těleso se posune po určité (d)

E_k - kinetická, neboli (p)

E_p - potenciální, neboli (p)

PŘÍŘAŽ:

0	0	0	0	0	0
50	100	40	40	10	



E_p se mění na , nebo na E_f (což je teplo, které vzniká (t))

Zákon o zachování energie:

Účinnost

$$\eta = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \boxed{}$$

V jakých jednotkách počítáme účinnost?

Výsledné číslo musí být menší než, jinak by se jednalo o (p) (m)

Příkon =

Výkon =

Získávání energie

Chceme získat hlavně (e) energii

Obnovitelné zdroje energie:

Zaškrtni obnovitelné zdroje energie (podle druhu elektráren):

Atomová	Sluneční	Větrná	Uhelná	Vodní
---------	----------	--------	--------	-------

Získávání této energie

Může se používat jen na určitých místech:

Kde je vítr

Kde je hodně uranových nalezišť

Kde hodně svítí slunce

Kde je hodně lidí



Neobnovitelné zdroje energie:

Mezi fosilní paliva k výrobě elektřiny patří:

(u) , (z) (p)

Atomová elektrárna - zpracování (u) ,
nebezpečí (v)



Ekologická zátěž:

(f) (r) - nevyčerpatelný zdroj energie, téměř bez ekologické zátěží

Člověk a energie

Člověk potřebuje energii ke konání práce,

a taky k udržování (z) (f) těla (asi %)

Doporučený denní příjem:

BMI = (B)..... (M) (I)

BMI = _____

Správnou hodnotu zjistíme na (i)

Napiš - těžké obezita (T), ideální váha (I), podváha (P). Vycházej z grafu:

Měří 190cm, váží 50kg

☐

Měří 160 cm, váží 110kg

☐

Měří 165 cm, váží 60kg

☐