**Polohová a pohybová energie**

Označ správnou odpověď

1. Jednotkou výkonu je:
   1. N
   2. W
   3. m
   4. J
2. Polohová energie závisí na:
   1. rychlosti tělesa
   2. síle tělesa
   3. poloze tělesa
   4. nezávisí na ničem
3. Těleso koná práci jestliže
   1. působí silou na druhé těleso a to se působením síly nepohybuje
   2. tlačí do zdi
   3. působí silou
   4. působí silou na druhé těleso a to se působením síly pohybuje
4. Výkon se označuje:
   1. W
   2. P
   3. R
   4. F
5. Účinnost stroje ovlivní velikost
   1. spotřebované a využité energie
   2. nic neovlivní
   3. rychlosti
   4. čas
6. Polohová energie se vypočte:
   1. m×g
   2. m×g ×h
   3. m× h
   4. 0,5×m ×v2
7. Pohybová energie se vypočte:
   1. m×g
   2. m×g ×h
   3. m× h
   4. 0,5×m ×v2
8. Pohybová energie závisí:
   1. rychlosti tělesa
   2. síle tělesa
   3. poloze tělesa
   4. nezávisí na ničem