**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