

1. Ania podniosła pudło o ciężarze 500N i wykonała przy tym pracę 1000J. Na jaką wysokość podniosła pudło?
2. Jak dużą pracę należy wykonać, aby rozpędzić lokomotywę o masie 83 tony do prędkości 72km/h?
3. Samolot zmniejszył prędkość z 800km/h do 400km/h. Jak i ile razy jego energia kinetyczna uległa zmianie? Odpowiedź uzasadnij.
4. Ile energii w ciągu 15 minut zużyje kuchenka mikrofalowa o mocy 1000W.