



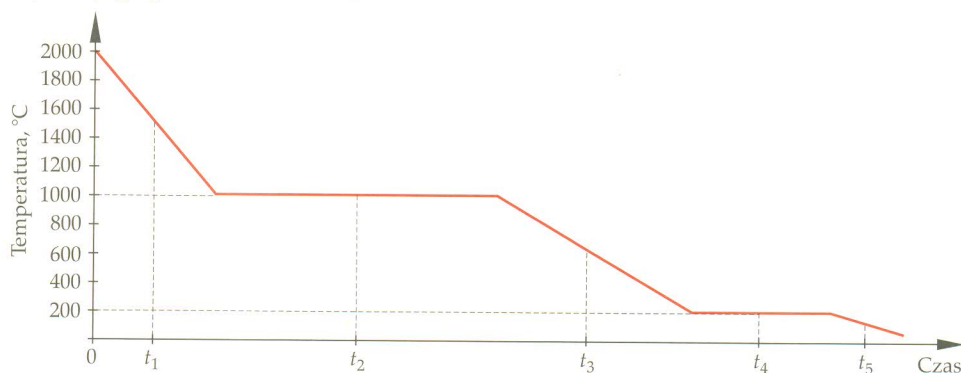
Test powtórzeniowy



Rozwiąż
dodatkowe
zadania
dowiczenia.pl
Kod: T7F6L6

- Gdy podgrzejemy wodę od 10°C do 20°C , jej cząsteczki:
 - będą się poruszać szybciej,
 - będą się poruszać wolniej,
 - nie zmienią swojej średniej prędkości,
 - nie będą się poruszać.
- Kawałek miedzi i kawałek styropianu długo leżały na tym samym stole. Gdy Mariusz dotknął każdego z nich, poczuł, że miedź jest zimna, a styropian ciepły. Odniósł takie wrażenie, ponieważ:
 - miedź ma zawsze niższą temperaturę niż styropian,
 - miedź ma inne ciepło właściwe niż styropian,
 - miedź jest lepszym przewodnikiem ciepła niż styropian,
 - miedź jest gorszym przewodnikiem ciepła niż styropian.
- Basen ma wymiary $25\text{ m} \times 8\text{ m} \times 2\text{ m}$. Masa 1 m^3 wody wynosi 1000 kg . Energia potrzebna, aby podgrzać w nim wodę o 5°C wynosi: _____

Wykres przedstawia zmiany temperatury pewnej substancji z upływem czasu. Rozwiąż na jego podstawie zadania 4–7.



- W chwili t_2 zachodziło:
 - wrzenie,
 - skraplanie,
 - topnienie,
 - krzepnięcie.
- W chwili t_4 zachodziło:
 - wrzenie,
 - skraplanie,
 - topnienie,
 - krzepnięcie.
- W chwili t_5 substancja była:
 - gazem,
 - cieczą,
 - kryształem,
 - ciałem stałym bezpostaciowym.
- Temperatura wrzenia tej substancji wynosi:
 - 200°C ,
 - 1000°C ,
 - 2000°C ,
 - 1400°C .