**Wyznaczanie ciepła topnienia lodu i zmiany entropii układu**

**Sprawozdanie**

**………………………………….**

imię i nazwisko

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Tabela wyników.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *mk* | *mw* | *ml* | *Tp* | *Tk* | *λ* | Δ*S1* | Δ*S2* | Δ*S2* | Δ*S* |
| (…..) | (…...) | (…..) | (…..) | (….) | (….) | (….) | (….) | (….) | (….) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Obliczenia:

Szacowanie niepewności:

(Oszacuj niepewność dla ciepła topnienia lodu korzystając z poniższego wzoru. Odczytaj dokładność ważenia Δ*m* z tabliczki znamionowej wagi. Arbitralnie przyjmij dokładności pomiaru temperatury Δ*T* zwracając uwagę na zdolność rozdzielczą termometru. Pamiętaj żeby dokładności były w odpowiednich jednostkach, takich jak wyniki pomiaru).

Δ*m* =………. Δ*T* =………

Wnioski: