

Kl. VIIa, b Temat przygotować na drugą fizykę w tym tygodniu – będziemy omawiać na Discord.

Uwaga: Przeczytaj uważnie tekst na str. 168 - 172

- po przeczytaniu tekstu podręcznika wykonać notatkę w zeszytcie, Jeżeli masz problem to napisz j.majowski@interia.pl lub zadzwoń: 517144315

Po wykonaniu poleceń zrób zdjęcie notatek w zeszytcie a następnie prześlij na wskazany adres. TERMIN do **soboty 08.05.2020 do godz. 19** – po tym terminie ocena **ndst**

TEMAT: Ciepło właściwe

1. Co to jest ciepło właściwe? (przeanalizuj przykład 1 na stronie 168!!!)

2. Wzór na ciepło właściwe

$$c = \frac{E}{m * \Delta t}$$

3. Jednostka ciepła właściwego. (na podstawie wzoru !!!)

4. Przekształć wzór (rozwiąż równanie z jedną niewiadomą)

Oblicz: E (podaję sposób przekształcenia wzoru)

$$c = \frac{E}{m * \Delta t} \quad / * m * \Delta t$$

$$m * \Delta t * c = \cancel{m * \Delta t} * \frac{E}{\cancel{m * \Delta t}}$$

$$E = m * \Delta t * c$$

Oblicz:

- 1. m = ?**
- 2. Δt = ?**

5. Przeanalizuj i przepisz do zeszytu:

- Przykład 1, II sposób (proszę przekształcić wzór !!!)
- Przykład 3 (proszę przekształcić wzór !!!)

6. Wyznacz ciepło właściwe wody. (str. 170)

https://www.youtube.com/watch?v=R8z_gK2J4js oraz wiele innych ciekawych doświadczeń