

Witam.

Proszę po otrzymaniu tej wiadomości przesłać informację zwrótną na następujący adres e-mail

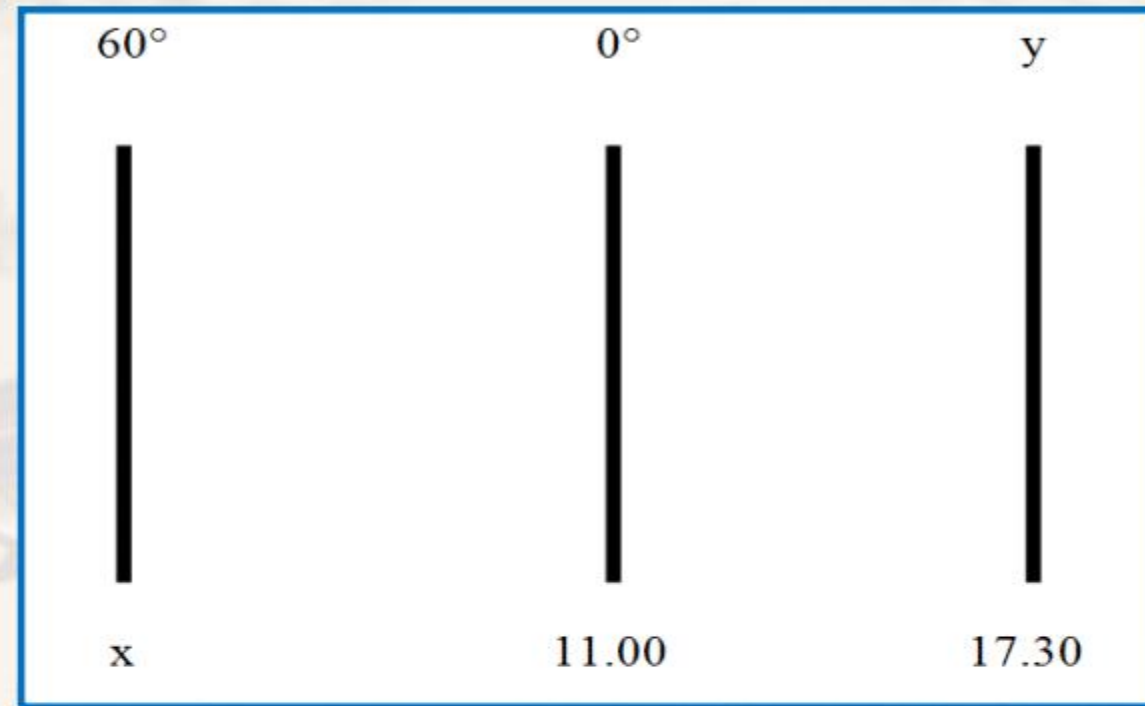
: janmuszynski20@gmail.com

Polecenie należy wykonać szybko i obowiązkowo. Proszę podać nazwisko, imię oraz klasę.

Po otrzymaniu informacji zwrotnej otrzymasz od nauczyciela następne polecenie do wykonania.

Jan Muszyński

3. Rozwiązanie. Określ czas słoneczny (miejscowy - x) i długość geogr. danego południka - y (wykorzystaj zamieszczony poniżej rysunek)



➤ **Obliczenia:**

➤ $60 \cdot 4 \text{min} = 240 \text{min} = 4 \text{h}$ (4 godziny wcześniej jest na zachodzie)

➤ $\text{Godz. Miejsca } x = 11.00 - 4 \text{h} = 7.00$

➤ $17 \text{h } 30 \text{min} - 11 \text{h} = 6 \text{h } 30 \text{min}$

➤ $\lambda_{\text{południka } y} = 6 \cdot 15^\circ + 30 \cdot 15' = 90^\circ + 450' = 97^\circ 30'$

➤ **Odpowiedź:** W miejscu x jego godzina 7.00, zaś godzina 17.30 jest na południku $97^\circ 30'$.

4. Rozwiąż poniższe zadanie (czas lokalny)

- Na 65°E jest godzina 2.00 dnia 3 września. Podaj godzinę i datę w miejscowości leżącej na 115° długości zachodniej.

Dane:

Szukane:

Rozwiązanie:

.....

.....

.....

Odpowiedź: