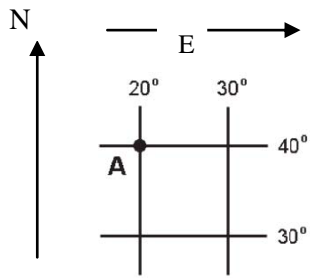


OKREŚLAMY WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE PUNKTU A

1. Odczytaj, co ile stopni przeprowadzono południki i równoleżniki.
2. Odczytaj na jakim południku leży punkt A (20°).
3. Odczytaj, w którym kierunku wzrasta wartość południków (taka jest półkula na której leży punkt: tu wschodnia).
4. Odczytaj na jakim równoleżniku leży punkt A (40°).
5. Odczytaj, w którym kierunku wzrasta wartość równoleżników (taka jest półkula na której leży punkt: tu północna).
6. Współrzędne geograficzne punktu wynoszą 20° E 40° N



Uwaga! Nie ma znaczenia którą ze współrzędnych geograficznych napisze mysz najpierw – długość czy szerokość geograficzną. Współrzędne zawsze rozpoznasz po literach określających kierunku świata

N, S – szerokość geograficzną (półkula północna i południowa),
E, W – długość geograficzną (półkula wschodnia i zachodnia).

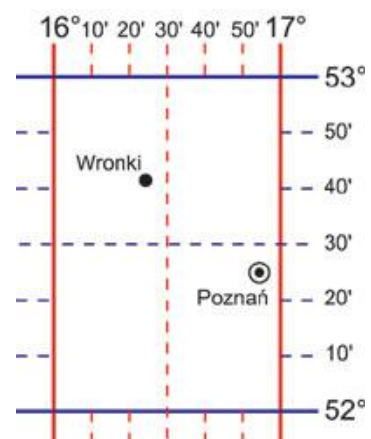
Określając współrzędne geograficzne biegunów określamy tylko szerokość geograficzna; wynosi ona 90° S dla bieguna południowego i 90° N dla bieguna północnego

W przypadku, gdy punkt jest położony pomiędzy pełnymi wartościami stopni określa się współrzędne geograficzne z dokładnością do minut pamiętając, że:

$$1^{\circ} = 60' \quad \frac{1}{2} = 30'$$

Na przykład:

współrzędne geograficzne Wronki to 16° 25' E 52° 42' N
współrzędne geograficzne Poznania to 16° 55' E 52° 25' N



NA TYCH STRONACH MOŻESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O WSPÓLRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH

<http://wiking.edu.pl/article.php?id=952>

http://www.interklasa.pl/porta1/index/strony?mainSP=subjectpages&mainSRV=geografia&method=344133567&page=article&article_id=318752