

.....
Imię i nazwisko

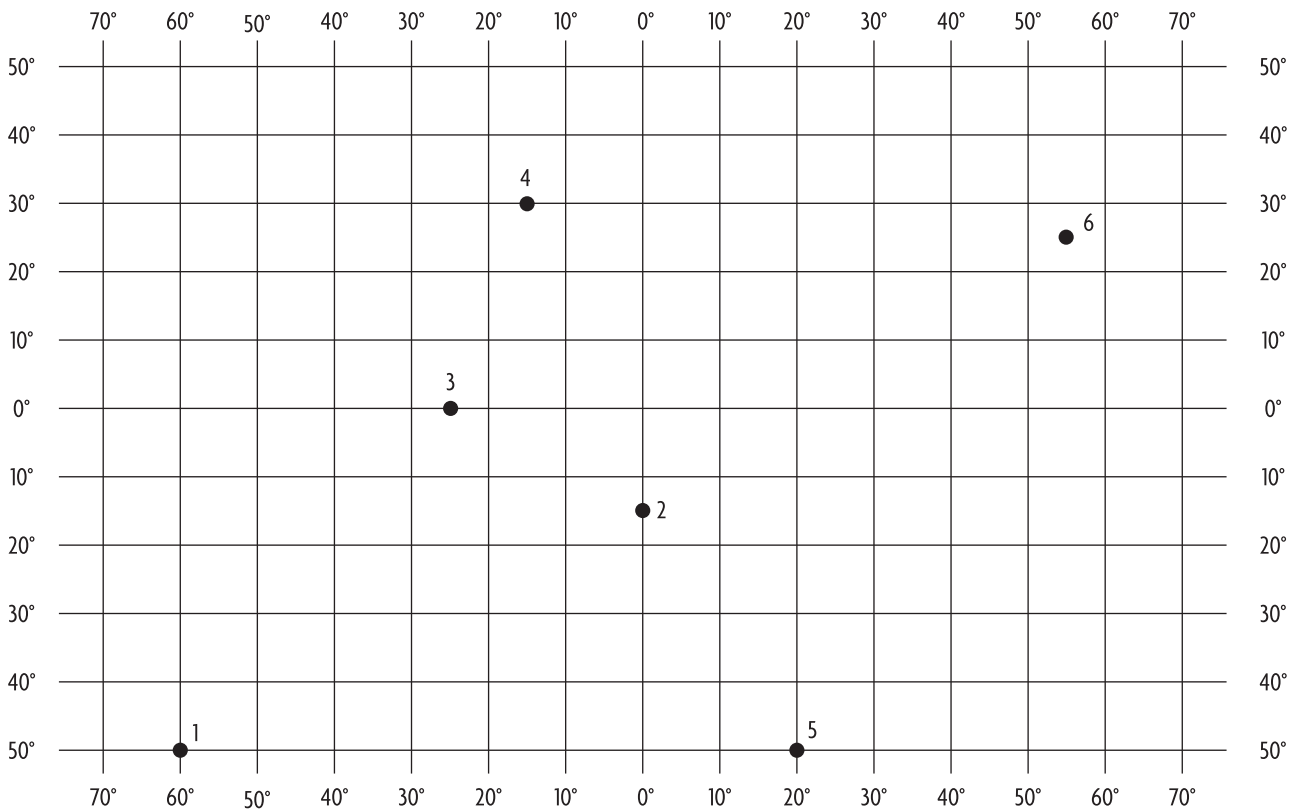
.....
Data

.....
Klasa

KARTA PRACY DO LEKCJI 10.

PODSUMOWANIE DZIAŁU I

Zadanie 1. Odczytaj współrzędne geograficzne punktów zaznaczonych na siatce kartograficznej.



1.

4.

2.

5.

3.

6.

Zadanie 2. Wytnij kartoniki i odpowiednio je uporządkuj.

odbiornik GPS	czas słoneczny	zwrótnik Raka	Układ Słoneczny
równik	15° na godzinę	planeta	siatka kartograficzna
szerokość geograficzna	czas urzędowy	wschód Słońca	geoida
orbita	0°	gwiazda	zwrótnik Koziorożca

AUTOR: Agnieszka Lechowicz



strefa międzyzwrotnikowa	strefa podbiegunowa	siatka geograficzna	długość geograficzna
układ południków i równoleżników przedstawiony na mapie za pomocą wybranego odwzorowania kartograficznego, które powoduje określone zniekształcenia	złożony ze Słońca oraz wirujących wokół niego 8 planet wraz z ich księżycami, a także innych mniejszych ciał niebieskich	jej wartość odczytujemy z południków	moment, w którym górny punkt tarczy słonecznej ukazuje się nad linią horyzontu
tam Słońce góruje w zenicie 22 czerwca	układ południków i równoleżników, które przecinają się pod kątem prostym, wykreślony na modelu Ziemi	ciało niebieskie, kula gazowa, która wysyła energię (świeci) w wyniku reakcji fizycznych zachodzących w jej wnętrzu	określany dla państw leżących w więcej niż jednej strefie czasowej, które chcą mieć jednolity czas na całym swoim terytorium
jej wartość odczytujemy z równoleżników	ciało niebieskie świecące światłem odbitym od gwiazdy	identyczny mają wszystkie punkty położone na tym samym południku	osobliwy kształt Ziemi
droga, po której odbywa się ruch Ziemi wokół Słońca	południk początkowy	nad nim Słońce góruje w zenicie 22 grudnia	w tej strefie występują noce polarne
nad nim Słońce góruje w zenicie 21 marca	w tej strefie w każdym miejscu Słońce góruje w zenicie dwa razy w roku	dzięki niemu dokładnie odczytasz swoje położenie na Ziemi	prędkość kątowna Ziemi