

Imię i nazwisko:

1. Zamień skalę liczbową na mianowaną i odwrotnie (0-2p.)
 - 1: 50 000
 - 1: 3 000 000
 - 1cm- 7 km
 - 1cm – 0,5 km
 - 1cm – 200 m
2. Oblicz powierzchnię małego Stawu w terenie, wiedząc, że na mapie w skali 1: 30 000 wynosi ona 0,32 cm². (0-2p.)

3. Uzupełnij poniższe zdania brakującymi informacjami. (0-2p.)

Szerokość geograficzna to kąt między płaszczyzną a
przechodzącym przez dany punkt na powierzchni Ziemi. Wartość szerokości geograficznej zawiera się w przedziale od do (N lub S).
4. Na podstawie podanych opisów rozpoznaj planety Układu Słonecznego. (0-3p.)
 - a) Odznacza się najmniejszą średnią gęstością materii ze wszystkich planet Układu Słonecznego oraz siedmioma pierścieniami.
.....
 - b) Jest największą i najcięższą planetą Układu Słonecznego.
 - c) Jest najmniejszą i położoną najbliżej Słońca planetą Układu Słonecznego.
.....
5. Uzupełnij zdania brakującymi informacjami. (0-2p.)

W Polsce latem Słońce wschodzi bliżej kierunku - wschodniego, a zachodzi bliżej kierunku - zachodniego.
Natomiast w dniach równonocy wiosennej i jesiennej wschód Słońca następuje dokładnie na, a zachód – dokładnie na
6. Podkreśl następstwa ruchu obrotowego Ziemi. (0-2p.)

Zmiana oświetlenia Ziemi, występowanie dnia i nocy, siła Coriolisa, występowanie pór roku, zmiana długości trwania dnia i nocy, pozorny ruch Słońca po niebie.
7. Do podanych niżej miejscowości dobierz odpowiadającą im godzinę czasu słonecznego wiedząc, że w Warszawie (52°15'N, 21°E) jest godzina 10.00 czasu słonecznego. (0-2p.)
 - a) 18.48
 - b) 8.24
 - c) 2.00
 - d) 10.00

Madryt (40°N, 3°W)

Brisbane (27°S, 153°E)