

ZADANIA Z GEOGRAFII

1. Odległość z Poznania do Warszawy na mapie w skali 1:4000000 wynosi 10 cm. Oblicz tą odległość w rzeczywistości.
2. Zamień skalę liczbową na mianowaną:
 - 1:5000000
 - 1:250000
 - 1:850000000
 - 1:4000000
 - 1:550000
3. Odległość z Zakapanego do Szczawnicy w rzeczywistości wynosi 40km.
4. Oblicz ile wynosi ta odległość na mapie w skali 1:1000000
5. Na wysokości 848 m.n.p.m zanotowano temperaturę +25 stopni. Jaka będzie temperatura na szczycie Mount Everest 8848 m.n.p.m
6. W Krakowie jest godzina 19:00. Na jakim południku położone jest miasto w którym jest wtedy 21:24.
7. Jaka jest wysokość słońca w południe w Krakowie(50 N) w dniu 21 marca.
8. Na jakiej szerokości geograficznej położone jest miasto w którym 23 września słońce góruje na wysokości 80 stopni.
9. Odległość z Warszawy do Paryża wynosi 1400 km. Jaka jest skala mapy na której ta odległość wynosi 7 cm.
10. Oblicz wysokość względną wzniesienia o wysokości 1350 m.n.p.m w stosunku do przełęczy wysokości 912 m.n.p.m.
11. Oblicz która godzina czasu miejscowego jest w miejscowości X - 37 stopni E jeśli
12. w miejscowości Y - 42 stopnie E jest 14:08 czasu słonecznego.
13. Oblicz dobową amplitudę temperatury powietrza, jeżeli wartości pomiarów wyniosły: -5°C, 0°C, 6°C oraz 11°C
14. Oblicz lesistość terenu, jeśli powierzchnia lasów wynosi 250 kilometrów kwadratowych,.
15. na terenie zajmującym 2000 kilometrów kwadratowych.
16. Oblicz średni spadek rzeki (‰) na odcinku długości 80 km , przy różnicy wysokości źródła i ujścia wynoszącej 400 m.

17. Oblicz wartość przyrostu rzeczywistego (tyś.) w danym roku wiedząc , że z kraju wyemigrowało 50 tys. osób, zmarło 0,4 mln urodziło się 670 tys, a przybyło zza granicy 42 tys.
18. Oblicz średnią gęstość zaludnienia , jeśli na obszarze 400 tys. kilometrów kwadratowych żyje 80 mln osób.
19. Oblicz stopę bezrobocia , jeśli liczba ludności zawodowo czynnej wynosi 50 tys, osób, a bezrobotnych jest 10 tys.
20. Oblicz wskaźnik urbanizacji Jeśli 24 mln osób mieszka w miastach w państwie o liczbie ludności wynoszącej 30 mln.
21. Oblicz odległość rzeczywistą Jeśli na mapie w skali 1 : 25000 wynosi ona 15 cm
22. Oblicz powierzchnię rzeczywistą, jeśli na mapie w skali 1 : 300000 wynosi ona 4,5 centymetrów kwadratowych.
23. Oblicz stopę przyrostu naturalnego (‰), wiedząc , że przyrost naturalny wyniósł w ciągu roku 100 tys. osób , a na początku roku było 20 mln