**Dzień dobry,**

Dziękuję wszystkim, którzy już wysłali do mnie dzienniczki pogody. Wasze prace są bardzo ciekawe, kolorowe i pomysłowe. Poświęciliście na nie dużo czasu i włożyliście w to mnóstwo pracy.

W tym tygodniu w dalszym ciągu realizujemy temat **Pogoda a klimat.** W zeszycie pod notatką zrobioną wcześniej zapisujemy zadania dotyczące zagadnień z samouczka (str.104-105 w podręczniku), które mieliście przeanalizować. Proszę, abyście robili zadania **samodzielnie**.

1. Na podstawie danych klimatycznych dla Moskwy wykonaj poniższe polecenia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temp./opady** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| °C | –9,3 | –7,7 | –2,2 | 5,8 | 13,1 | 16,6 | 18,2 | 16,4 | 11,0 | 5,1 | –1,2 | –6,1 |
| mm | 42 | 36 | 34 | 44 | 51 | 75 | 94 | 77 | 65 | 59 | 58 | 56 |

a) Oblicz średnią roczną temperaturę powietrza.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

b) Oblicz średnią roczną amplitudę temperatury powietrza.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

c) Oblicz roczną sumę opadów atmosferycznych.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

1. Na podstawie danych klimatycznych dla Budapesztu wykonaj poniższe polecenia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temp./opady** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| °C | –0,5 | 2,0 | 6,4 | 11,8 | 16,6 | 19,7 | 21,5 | 20,9 | 16,9 | 11,5 | 5,7 | 1,5 |
| mm | 41 | 38 | 34 | 41 | 61 | 36 | 45 | 55 | 39 | 34 | 59 | 48 |

a) Oblicz średnią roczną temperaturę powietrza.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

b) Oblicz średnią roczną amplitudę temperatury powietrza.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

c) Oblicz roczną sumę opadów atmosferycznych.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

1. Oblicz, jakiej temperatury powietrza należy spodziewać się na wysokości 1500 m n.p.m., jeżeli na wysokości 500 m n.p.m. wynosi ona 17°C. **Pamiętaj, że wraz z wysokością temperatura powietrza spada o 0,6°C na 100 metrów (im wyżej, tym chłodniej).**

Rozwiązania proszę przesłać na adres: beatakiluk@tlen.pl do **20.04.**

Pozdrawiam,

Beata Kiluk