|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tytuł ćwiczenia | Zachmurzenie | OCENA: |
| Data |  |
| Imię i nazwisko |  |
| Kierunek i rok | HMiK inż. D1 |

# ZADANIE 1

Tytuł: Zachmurzenie

Polecenia

Scharakteryzuj zróżnicowanie rocznego przebiegu zachmurzenia ogólnego oraz liczby dni pogodnych i pochmurnych w podanych stacjach w Polsce:

1. wskaż okresy najwyższych i najniższych wartości podanych elementów w ciągu roku,
2. scharakteryzuj przebieg roczny podanych elementów w podanych stacjach,
3. porównaj stacje i wyjaśnij różnice.

Tabela 1. Zachmurzenie ogólne (N, %), liczba dni pogodnych (N<2) i liczba dni pochmurnych (N>6) w wybranych stacjach w Polsce w latach 1951-1980 (Woś, 1999)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stacja | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | ROK |
| Zielona Góra | N | 75 | 74 | 65 | 65 | 63 | 61 | 64 | 59 | 57 | 65 | 78 | 78 | 67 |
| N<2 | 2,3 | 2,1 | 3,6 | 3,2 | 3,5 | 2,7 | 3,3 | 3,6 | 5,0 | 3,7 | 1,1 | 1,8 | 35,9 |
| N>6 | 16,1 | 14,4 | 10,9 | 9,7 | 8,1 | 6,6 | 8,3 | 6,5 | 6,4 | 10,7 | 15,4 | 17,7 | 130,8 |
| Świnoujście | N | 77 | 72 | 62 | 60 | 57 | 54 | 59 | 56 | 55 | 66 | 76 | 77 | 64 |
| N<2 | 2,4 | 2,6 | 4,9 | 4,1 | 4,8 | 4,6 | 3,9 | 4,6 | 4,8 | 3,6 | 1,6 | 1,6 | 43,5 |
| N>6 | 14,9 | 12,3 | 9,4 | 7,7 | 6,4 | 4,7 | 5,2 | 4,5 | 4,2 | 9,5 | 12,7 | 14,8 | 106,3 |
| Kasprowy Wierch | N | 67 | 72 | 71 | 74 | 76 | 76 | 73 | 67 | 65 | 63 | 73 | 70 | 70 |
| N<2 | 4,1 | 4,0 | 3,0 | 2,3 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 3,8 | 3,2 | 2,8 | 4,0 | 34,7 |
| N>6 | 12,9 | 13,3 | 14,4 | 14,3 | 13,9 | 13,6 | 13,7 | 10,7 | 10,8 | 11,6 | 14,3 | 14,3 | 157,8 |
| Przemyśl | N | 70 | 72 | 68 | 59 | 62 | 56 | 55 | 51 | 51 | 55 | 75 | 75 | 62 |
| N<2 | 3,5 | 2,5 | 3,9 | 4,2 | 3,7 | 5,3 | 5,1 | 6,9 | 6,3 | 5,9 | 2,0 | 2,5 | 51,8 |
| N>6 | 13,4 | 12,8 | 11,8 | 9,1 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 4,9 | 5,7 | 8,6 | 14,4 | 15,4 | 116,1 |
| Suwałki | N | 80 | 79 | 64 | 67 | 65 | 63 | 65 | 60 | 60 | 72 | 85 | 84 | 71 |
| N<2 | 2,0 | 1,8 | 4,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 3,1 | 3,1 | 2,2 | 0,8 | 1,3 | 28,3 |
| N>6 | 19,3 | 16,1 | 12,2 | 10,1 | 8,1 | 6,8 | 8,7 | 7,0 | 7,3 | 13,3 | 205 | 21,2 | 150,6 |