**Практическая работа «Температура воздуха», 6 класс**

**Задание 1. По графику на рис. 1 определите:**

**А) какой месяц был самым теплым?**

**Б) какой месяц был самым холодным?**

**В) какой была средняя температура в ноябре и апреле?**



Рис. 1

**Задание 2. Решите задачу.**

**На вершине горы температура -5 градусов высота горы 4500 м. Определите температуру у подножия горы.**

**Задание 3. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура -30°, а у поверхности Земли +12°?**

**Задание 4. Определите среднюю суточную температуру по таким данным: в 7ч - +3º, в 13 ч - 0º, в 19ч - -12º.**

**Задание 5. Определение амплитуды колебания температуры.**

**Т 1 = -11 º,  Т 2 = -18 º; Т 1 = +32 º,  Т 2 = -24 º; Т 1 = -17 º,  Т 2 = + 8 º**

**Задание 6. По данным таблицы температур, определите амплитуду (А) и среднесуточную температуру.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время, час** | **0** | **3** | **6** | **9** | **12** | **15** | **18** | **21** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **+4** | **+2** | **-1** | **+5** | **+7** | **+10** | **+6** | **+5** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Постройте график суточного хода температур. \***

**Практическая работа**

**«Температура воздуха»**

**6 класс**

**Задание 1. По данным таблицы определите амплитуду (А) и среднесуточную температуру.**

А)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время, час** | **0** | **3** | **6** | **9** | **12** | **15** | **18** | **21** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **-1** | **-2** | **-4** | **-1** | **+4** | **+6** | **+2** | **0** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Б)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время, час** | **0** | **3** | **6** | **9** | **12** | **15** | **18** | **21** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **+3** | **+1** | **-1** | **0** | **+5** | **+8** | **+6** | **+2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2. По данным таблицы определите амплитуду (А) и среднюю температуру за неделю.**

А)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дни недели** | **пн** | **вт** | **ср** | **чт** | **пт** | **сб** | **вс** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **-12** | **-7** | **-4** | **-8** | **-2** | **-3** | **-6** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Б)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дни недели** | **пн** | **вт** | **ср** | **чт** | **пт** | **сб** | **вс** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **+24** | **+32** | **+30** | **+25** | **+27** | **+29** | **+36** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 3. По данным таблицы определите амплитуду (А) и среднегодовую температуру.**

А)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяцы** | **январь** | **февраль** | **март** | **апрель** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** | **сентябрь** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **-20** | **-16** | **-6** | **+5** | **+10** | **+18** | **+22** | **+19** | **+11** | **0** | **-7** | **-12** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Б)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяцы** | **январь** | **февраль** | **март** | **апрель** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** | **сентябрь** | **октябрь** | **ноябрь** | **декабрь** | **ср. t** | **А** |
| **t, °С** | **-4** | **0** | **+5** | **+12** | **+17** | **+24** | **+28** | **+25** | **+16** | **+8** | **+1** | **-1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |