

# 1. Задание

- Определите температуру воздуха за бортом самолета, если температура воздуха у поверхности земли равна  $20^{\circ}\text{C}$ , а высота полета – 3 км?

## 2. Задание

- 1.Рассчитайте среднесуточную температуру воздуха.
- 2.Определите максимальную и минимальную температуру.
- 3.Вычислите суточную амплитуду.
- 4.Постройте график суточного хода температуры

Время	Температура воздуха
6 часов	- 1 <sup>0</sup> С.
10 часов	0 <sup>0</sup> С.
13 часов	+ 3 <sup>0</sup> С.
19 часов	+ 1 <sup>0</sup> С.

# 3. Задание

- Постройте диаграмму годового хода температур по приведённым ниже

данным.			я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
-16	-22	-6	2	10	19	25	20	15	-10	-5	-15			

## 4. Задание

- Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 765 мм рт ст, а на вершине 720 мм рт ст ?

## 5. Задание

- Определить в каком направлении будет дуть ветер? В каком случае ветер будет дуть сильнее?

а) 760мм

755мм

б) 785мм

795мм