

BÀI 13: THỜI TIẾT VÀ KHÍ HẬU. CÁC ĐỐI KHÍ HẬU TRÊN TRÁI ĐẤT**Giải bài 3 trang 45 SBT Địa lí 6 Chân trời sáng tạo**

Nhiệt độ không khí ở sát mặt đất đo được là 28°C , cùng lúc đó trên bầu trời, nhiệt độ bên ngoài máy bay đo được là -32°C . Cho biết máy bay đang ở độ cao bao nhiêu so với mặt đất.

Phương pháp:

Càng lên cao nhiệt độ không khí càng giảm, trung bình cứ lên cao 100 m nhiệt độ sẽ giảm $0,6^{\circ}\text{C}$.

Giải chi tiết:

- Chênh lệch nhiệt độ không khí ở sát mặt đất với nhiệt độ bên ngoài máy bay là:

$$28 + 32 = 60 (^{\circ}\text{C})$$

- Cứ lên cao 100 m nhiệt độ giảm $0,6^{\circ}\text{C} \Rightarrow$ Máy bay đang ở độ cao:

$$60 \times 1\,000 = 60\,000 \text{ (m)}.$$