

Bài 5 HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM

THU THẬP DỮ LIỆU VỀ NHIỆT ĐỘ TRONG TUẦN TẠI ĐỊA PHƯƠNG

Mục đích của hoạt động:

- Vận dụng kiến thức thống kê vào việc thu thập và biểu diễn thông tin.
- Tìm hiểu về biến đổi thời tiết của địa phương trong tuần.
- Rèn luyện năng lực tư duy và suy luận toán học, mô hình hoá toán học, giải quyết vấn đề toán học, giao tiếp toán học.

Một số lưu ý:

- Nên kết hợp rèn luyện cho HS các năng lực toán học với các năng lực chung như: thuyết trình, làm việc nhóm, kĩ năng công nghệ thông tin, ...
- Có thể thay vấn đề thu thập nhiệt độ bằng các vấn đề thời sự khác tại địa phương như dân số, dịch bệnh, tiêm chủng, giá cả xăng dầu, ...
- Có thể vận dụng các loại biểu đồ khác nhau để biểu diễn thông tin một cách phù hợp và đạt hiệu quả cao nhất.
- Hướng dẫn học sinh cách phân tích thông tin thu thập được để rút ra các kết luận cụ thể hữu ích trong các vấn đề liên quan.