**Tiết 23. Bài 5: THAO TÁC VỚI BẢNG TÍNH**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Nhận biết cách điều chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng;

- Nhận biết cách chèn thêm hoặc xoá cột, hàng;

- Nhận biết cách sao chép và di chuyển dữ liệu.

**2. Kỹ năng:**

- Rèn kĩ năng thao tác với chuột để điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng

- Có kĩ năng chèn thêm hoặc xoá cột, hàng.

**3. Thái độ:**

 - Có thái độ học tập nghiêm túc, thực hiện chính xác, hợp tác trong học tập.

**II. CHUẨN BỊ**

**1. Giáo viên:**

 - Phòng máy, một số bảng chép sẵn trong máy để hs thực hành.

**2. Học sinh:**

 - Kiến thức đã học, SGK đầy đủ, đọc trước bài ở nhà.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY VÀ HỌC**

**1. Kiểm tra bài cũ:**

**2. Bài mới:**

Trong các tiết trước, các em đã biết cách lập và tính toán trên một trang tính. Trong quá trính làm việc trong bảng tính, sẽ gặp rất nhiều tình huống như: việc nhập dữ liệu dãy kí tự có thể quá dài hoặc quá ngắn so với ô tính, hay muốn chèn hoặc xóa cột, hàng ta làm thế nào, bài hôm nay chúng ta sẽ đi nghiên cứu và xử lý những vấn đề đó.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Nội dung** |
| **Hoạt động 1**: Tìm hiểu cách điều chỉnh độ rộng của cột và độ cao của hàng.- Khi mở một trang tính mới, trang tính trống xuất hiện,với các cột có độ rộng và các hàng có độ cao bằng nhau. Khi nhập dữ liệu vào các ô tính, dãy kí tự có thể quá dài hoặc ngắn so với ô.- GV yêu cầu quan sát Hình 32.Giới thiệu các trường hợp có thể xảy ra trong hình 32:+ Dãy kí tự quá dài được hiển thị ở các ô bên phải+ Cột quá rộng.+ Dữ liệu số quá dài sẽ xuất hiện các kí hiệu ####.- Tiếp tục yêu cầu HS quan sát hình 33, hình 34, và hình 25 và giới thiệu.**?** Vậy làm thế nào để hiển thị hết nội dung của các ô?-GV hướng dẫn học sinh các thao tác thực hiện.**Lưu ý**: Nháy đúp chuột trên vạch phân cách cột hoặc hàng sẽ điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng vừa khít với dữ liệu có trong cột và hàng **?** Lợi ích của thao tác này?**+ Hoạt động 2:** Tìm hiểu cách chèn thêm hoặc xoá cột và hàng.- Cho Hs quan sát H38**?** Em hãy nhận xét cách bố trí dữ liệu ở 2 trang tính trên?-Theo em, muốn sửa cách trình bày dữ liệu từ hình 28a thành hình 28b ta làm như thế nào?-Trong thực tế, việc chèn thêm hoạc xóa cột , hàng, di chuyển dữ liệu là việc làm rất cần thiết mà không nhất thiết phải lập lại trang tính từ đầu.- Thao tác để chèn thêm cột được minh họa ở hình 39. Cột trống mới sẽ được chèn vào bên trái cột được chọn.**?** Theo em, thao tác chèn thêm hàng được thực hiện như thế nào?- Các thao tác chèn thêm hàng được thực hiện tương tự. Một hàng trống sẽ được chèn bên trên hàng được chọn.**Lưu ý**: Nếu chọn trước nhiều cột hay nhiều hàng, số cột hoặc số hàng mới được chèn thêm đúng bằng số cột hoặc hàng em đã chọn.**\* Xoá cột hoặc hàng:** Nếu em chọn các cột cần xoá rồi nhấn phím **Delete**, em sẽ thấy dữ liệu trong các ô trên cột đó bị xoá và cột thì không bị xóa.- Vậy để xoá thực sự các cột cột hoặc hàng em làm như thế nào?-Yêu cầu học sinh quan sát hình 41.Hướng dẫn thao tác xóa cột.**?** Tương tự, để xóa một hàng ta làm thế nào?-Khi xóa cột hoặc hàng, các cột bên phải được đấy sang trái, các hàng phía dưới được đẩy lên trên. | Học sinh chú ý lắng nghe - Quan sát hình 32- Chú ý quan sát hình.- Phải tăng độ rộng của cột.Học sinh chú ý lắng nghe, viết bài.- Làm cho văn bản đỡ tốn diện tích, đặc biệt là văn bản có chứa nhiều nội dung.- Quan sát hình 38.- NX: 2 trang tính trên chứa dữ liệu như nhau và cách trình bày khác nhau.- Ta phải chèn thêm hàng và cột.**-**Thảo luận, đưa ra câu trả lời.- Quan sát, tìm tòi.-Chọn các hàng cần xóa, mở bảng chọn Edit rồi chọn lệnh Delete | **1. Điều chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng.**\* Điều chỉnh độ rộng cột:- Đưa con trỏ chuột vào biên phải của tên cột cần mở rộng.- Kéo thả chuột sang phải để mở rộng hoặc sang trái để thu hẹp độ rộng của chuột.\* Điều chỉnh độ cao hàng:- Đưa con trỏ vào vạch ngăn cách bên dưới của hàng cần tăng độ cao. - Kéo thả chuột để thay đổi độ cao hàng.\* Lưu ý: (SGK)**2. Chèn thêm hoặc xóa cột và hàng.**a, Chèn thêm cột hoặc hàng.\* Chèn cột:- Nháy chọn một cột.- Mở bảng chọn Insert/ Columns.\* Chèn hàng:- Nháy chọn một hàng.- Mở bảng chọn Insert/ Rowsb, Xóa cột hoặc hàng\* Xóa cột:-Chọn các cột cần xóa.-Mở bảng chọn Edit, chọn lệnh Delete.\* Xóa hàng:- Chọn các hàng cần xóa- Mở bảng chọn Edit rồi chọn lệnh Delete. |

**3. Củng cố**

- Khái quát lại nội dung bài học.

? Em hãy nêu cách điều chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng.

**4. Hướng dẫn về nhà**