|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **§**3. **Đường thẳng đi qua hai điểm** | |

**I. Mục tiêu**

- Học sinh hiểu được có một và chỉ một đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt

- Biết vẽ đường thẳng đi qua hai điểm

- Biết vị trí tương đối giữa hai đường thẳng: cắt nhau, song song, trùng nhau trong mặt phẳng

- Vẽ hình chính xác đường thẳng đi qua hai điểm

**II. Phương tiện dạy học**

GV: Thước thẳng, phấn màu

Phương pháp: Đàm thoại, nêu vấn đề, thảo luận nhóm

HS: Thước thẳng, làm bài tập cho về nhà

**III. Tiến trình lên lớp**

***1- Ổn định lớp:*** *Nắm sĩ số học sinh* (1’)

***2- Kiểm tra:***  *(6’)*

1/ Thế nào là ba điểm thẳng hàng ? Nói cách vẽ ba điểm thẳng hàng

Làm bài tập 10 SGK/ 106

3/ Nói cách vẽ ba điểm không thẳng hàng. Làm bài tập 13. SGK

***III. Tiến trình lên lớp***  *(30’)*

*Đặt vấn đề: Như SGK*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của thầy** | **Hoạt động của trò** | **Nội dung cần đạt** |
| *Hoạt động 1*  - Cho điểm A, vẽ đường thẳng a đi qua A. Có thể vẽ được mấy đường thẳng như vậy ?  - Lấy điểm B A, vẽ đường thẳng đi qua hai điểm A, B. Vẽ được mấy đường như vậy?  ? Làm bài tập 15 SGK  *Hoạt động 2*  - Đọc thông tin trong SGK: Có những cách nào để đặt tên cho đường thẳng ?  GV: Cho học sinh làm ?SGK/108 và trả lời miệng  *Hoạt động 3*  - Đọc tên những đường thẳng ở hình H1. Chúng có đặc điểm gì?  - Các đường thẳng ở H2 có đặc điểm gì?  - Các đường thẳng ở H3 có đặc điểm gì ? | - Vẽ hình và trả lời câu hỏi có vô số đường thẳng đi qua một điểm  Ta chỉ vẽ được một đường thẳng đi qua hai điểm A và B  - Làm bài tập 15. SGK: Làm miệng  - Dùng một chữ cái thường, hai chữ cái thưòng, hai chữ cái in hoa  - Làm miệng ? SGK  - Đường thẳng a, HI  - Chúng trùng nhau  - Chúng cắt nhau    - Chúng song song với nhau | 1. Vẽ đường thẳng    \* Nhận xét: Có một và chỉ một đường thảng đi qua hai điểm phân biệt  2. Tên đường thẳng    Cách1 Dùng hai chữ cái in hoa  VD: Đường thẳng AB hoặc BA  Cách 1: Dùng hai chữ cái thường  VD: Đường thẳng xy hoặc yx  Cách 2: Dùng một chữ cái thường  VD: Đường thẳng a  ? SGK/108  Bốn cách gọi tên còn lại  Đường thẳng AC  Đường thẳng CA  Đường thẳng BA  Đường thẳng BC  3. Đường thẳng trùng nhau, cắt nhau, song song  a. Đường thẳng trùng nhau  H1  b. Đường thẳng cắt nhau  H2  c. Đường thẳng song song    \* Nhận xét: Hai đường thẳng phân biệt thì chỉ có thể cắt nhau hoặc song song |

***4. Củng cố:*** ( 6’)

* Tại sao không nói hai điểm thẳng hàng ?
* Có mấy đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt
* Làm bài tập 16 SGK
* Làm bài tập 19 SGK

***5- Hướng dẫn học sinh về nhà*** *(2’)*

Học bài theo SGKvà vở ghi

Làm bài tập 17, 18 ; 20 ; 21 SGK/109

HD: Bài 18 SGK/109

Lấy 4 điểm theo yêu cầu và kẻ các đường thẳng

Viết tên các đường thẳng đã vẽ

Đọc trước nội dung bài tập thực hành.

**IV. Rút kinh nghiệm – Bổ sung :**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................