**NỬA MẶT PHẲNG**

**Tuần 19:**

**Tiết 1**

**Ngày dạy:13/01/2021**

**Lớp dạy: 6A2, 6A3**

1. **Mục tiêu :**

\_ Hiểu thế nào là nửa mặt phẳng .

\_ Biết cách gọi tên nửa mặt phẳng .

\_ Nhận biết tia nằm giữa hai tia qua hình vẽ . Làm quen với việc phủ định một khái niệm :

a/ Nử a mặt phẳng bờ chứa điểm M , không chứa điểm M .

b/ Cách nhận biết tia nằm giữa, tia không nằm giữa .

1. **Chuẩn bị :**

\_ Sgk , thước thẳng .

\_ Bảng phụ,thước thẳng

1. **Hoạt động dạy và học :**
   1. **Ổn định tổ chức : 1’**
   2. **Kiểm tra bài cũ: Lồng vào bài mới**
   3. **Bài mới :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Hoạt động của gv*** | ***Hoạt động của hs*** | ***Ghi bảng*** |
| HĐ1 :18’ Hình thành khái niệm nửa mặt phẳng :  Gv : Giới thiệu hình ảnh của mặt phẳng trên thực tế  Gv : Yêu cầu hs tìm thêm ví dụ ?  Gv: Điểm giống nhau của đường thẳng và mặt phẳng là gì ?  Gv : Giới thệu khái niệm “bờ” .  \_ Yêu cầu hs xác định bờ trong một số mặt phẳng xung quanh ?  Gv : Thế nào là nửa mp bờ a ?  Gv : Giới thiệu hai nửa mp đối nhau .  Gv : Xác định các nửa mp đối nhau ở xung quanh ?  Gv : Bất kỳ đường thẳng nào nằm trên mp cũng là bờ chung của hai nửa mp đối nhau .  Gv : Giới thịêu các cách gọi tên khác nhau của một nửa mp như sgk .  Gv : Củng cố cách đọc tên nửa mp .  \_ Chú ý điểm nằm cùng phía , khác phía đối với đường thẳng “bờ” .  Gv : Xác định các bờ khác nhau trên cùng mp H.2 (sgk : tr 72).  HĐ2 :4’ Củng cố khái niệm nửa mp .  HĐ3 :18’ Hình thành khái niệm tia nằm giữa hai tia :  Gv : Giới thiệu sơ lược H.3 (sgk : tr 72) .  Gv : H.3a : Tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy, vì sao ?  Gv : Hướng dẫn hs làm ?2  bằng các câu hỏi tương tự | Hs : Nghe giảng và tìm thêm ví dụ minh họa mặt phẳng .  Hs : Không bị giới hạn .  Hs : Quan sát H. 1 ,nghe giảng và tìm ví dụ “bờ” trong mp .  Hs : Đọc phần định nghĩa (sgk : tr 72).  Hs : Trả lời tuỳ ý .  Hs : Quan sát H.2 (sgk : tr 72) và đọc phần giới thiệu của sgk .  Hs : Làm ?1 tương tự các cách gọi khác nhau ở H.2 .  Hs : Đường thẳng MN, MP, NP.  Hs : Làm các bài tập 2, 4 (sgk : tr 73) .  Hs : Đọc phần II sgk .  Hs : Quan sát H.3 và nghe giảng .  Hs : Giải thích như sgk .  Hs :- H.3b : Tia Oz nằm giữa Ox và Oy .  - H. 3c : Tia Oz không cắt đoạn thẳng MN nên tia Oz không nằm giữa hai tia còn lại . | **I. Nửa mặt phẳng bờ a :**  a  M  N  (I)  (II)  P  \_ Hình gồm đường thẳng a và một phần mặt phẳng bị chia ra bởi a được gọi là một nửa mặt phẳng bờ a .  \_ Hai nửa mp có chung bờ được gọi là hai nửa mặt phẳng đối nhau .  **II. Tia nằm giữa hai tia :**  - Vẽ H. 3a, b, c .  \_ Ở H. 3a , tia Oz cắt đoạn thẳng MN tại một điểm nằm giữa M và N , ta nói tia Oz nằm giữa hai tia Ox, Oy . |

* 1. **Củng cố:**

\_ Ngay mỗi phần bài tập liên quan .

* 1. **Hướng dẫn học ở nhà : 4’**

\_ Học bài theo phần ghi tập , làm bài tập 1 (sgk : tr 73) .

\_ Vẽ hai nửa mặt phẳng đói nhau bờ a . Đặt tên cho hai nửa mặt phẳng đó .

\_ Vẽ hai tia đối nhau Ox, Oy . Vẽ một tia Oz bất kì khác Ox, Oy . Tại sao tia Oz nằm giữa hai tia Ox, Oy ?

**\* Rút kinh nghiệm:**

\_GV giảng kỹ để HS hiểu thế nào là nửa mặt phẳng, cách gọi tên

\_ GV chỉ cho HS nhận biết tia nằm giữa