**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 :**aMN(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