***Phiếu Học Tập - Môn Toán – Lớp 10***

***Cho 4 tiết tuần lễ từ 27/9 đến 2/10***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Yêu cầu học sinh** |
| **A. ĐẠI SỐ**  **Chương I: MỆNH ĐỀ VÀ TẬP HỢP**  **Bài 4 : CÁC TẬP HỢP SỐ**  ***1. Một số tập con của tập hợp số thực***  • Tập số nguyên dương N\*; Tập số tự nhiên N; Tập số nguyên Z;  Tập số hữu tỷ Q; Tập số thực R.  • **Khoảng:** .  ..  .  • **Đoạn:** .  • **Nửa khoảng:** .  .  .  .  Ta có thể viết *R = )* và gọi là khoảng .  ***2. Các phép toán tập hợp***  • **Giao của hai tập hợp**: .  • **Hợp của hai tập hợp:**  • **Hiệu của hai tập hợp**: .  **Phần bù:** Cho B là tập con của tập A thì phần bù của tập B trong A là:  hoặc dùng kí hiệu ().  **Ví dụ 1:** Hãy biểu diễn các tập hợp sau trên trục số:  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  **Ví dụ 2:** Cho hai tập hợp:  Xác định các tập hợp sau và biểu diễn chúng trên trục số, A  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………    **Ví dụ 3:** Cho hai tập hợp:  Xác định các tập hợp sau và biểu diễn chúng trên trục số, A    ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  **Ví dụ 4:** Cho hai tập hợp:  Xác định các tập hợp sau và biểu diễn chúng trên trục số, A    ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  **DẶN DÒ:**   * Làm các bài tập về các tập hợp số 1;2;3 trang 18; bài tập 12 trang 25 SGK Đại số 10 (cơ bản). | **Học sinh ghi bài và làm các ví dụ \_ bài tập trong SGK** |
| **B. HÌNH HỌC**  **Chương I: VEC-TƠ**  **Bài 2: TỔNG \_ HIỆU HAI VÉC TƠ**   1. ***Tổng của hai vectơ:*** 2. Định nghĩa: SGK trang 3. Qui tắc:   • Qui tắc ba điểm: Với ba điểm  tuỳ ý, ta có: .  • Qui tắc hình bình hành: Với  là hình bình hành, ta có:..  • Tính chất:   * +. * +). * .   ***2) Hiệu của hai vectơ***  • Vectơ đối của là vectơ sao cho. Kí hiệu vectơ đối của là - .  • Vectơ đối của là  •. + )  • Qui tắc phép hiệu: Với ba điểm  tuỳ ý, ta có:..  **Ví dụ 1:** Cho các điểm bất kì. Chứng minh rằng:   1. b)   ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  **Ví dụ 2**: Cho tam giác  đều cạnh a, G là trọng tâm tam giác và H là trung điểm của BC. Tính , , .  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………  .……………………………………………………………………………………………..  **DẶN DÒ:**   * Làm các bài tập 3;5;6 Phần Ôn tập Chương 1 trang 27 SGK Hình học 10 (cơ bản). | Hiểu được khái niệm,  qui tắc để làm ví dụ  và bài tập SGK. |