Tuần: 35

**ÔN TẬP CUỐI NĂM HÌNH HỌC 6**

**I. MỤC TIÊU**:

1. Kiến thức: Hệ thống hoá kiến thức về điểm, đường thẳng, tia, đoạn thẳng, trung điểm (khái niệm, tính chất, cách nhận biết)

2. Kỹ năng: Rèn kỹ năng sử dụng thành thạo thước thẳng,thước có chia khoảng, compa để đo, vẽ đoạn thẳng. Bước đầu suy luận đơn giản.

3. Thái độ: Cẩn thận, chính xác khi vẽ hình.

4. Định hướng phát triển năng lực:

- Năng lực chung: NL tư duy, NL tính toán, NL tự học, NL sử dụng ngôn ngữ, NL làm chủ bản thân, NL tự học.

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của Hs** |
| * GV dùng bảng phụ đã vẽ sẵn các hình sau và yêu cầu HS cho biết nội dung kiến thức của mỗi hình .  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Hình 1 | Hình 2 |  | Hình 1 | Hình 2 | Hình 3 | Hình 4 | Hình 5 |  |  |  |  | | Hình 6 | Hình 7 |  | Hình 6 | Hình 7 | Hình 8 | Hình 9 | Hình 10 |  |  |  |  | | |

**.****LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV - HS** | **NỘI DUNG** |
| *GV giao nhiệm vụ học tập.*  **Bài 1:** a) Góc là gì ? Vẽ góc xOy = 400.  b) Thế nào là hai góc bù nhau ? Cho ví dụ.  - HS đứng tại chỗ trả lời.  **Bài 2:**  - Vẽ tam giác ABC có AB = 3 cm ; AC = 5 cm ; BC = 6 cm.  - Lấy điểm M nằm trong tam giác. Vẽ các tia AM, BM và đoạn thẳng MC.  - Yêu cầu HS nêu các bước vẽ tam giác ABC, sau đó vẽ theo các bước đã nêu.  - Gọi 1 HS lên bảng vẽ  **Bài 3:** Các câu sau đúng hay sai ?  a) Góc bẹt là góc có hai cạnh là hai tia đối nhau.  b) Tia phân giác của góc xOy là tia tạo với hai cạnh Ox và Oy hai góc bằng nhau.  c) Góc 600 và góc 400 là hai góc phụ nhau.  d) Nếu tia Ob nằm giữa hai tia Oa và Oc thì : +  =  - Gọi HS lần lượt trả lời từng câu  *Theo dõi, hướng dẫn, giúp đỡ HS thực hiện nhiệm vụ*  *Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vu của HS*  *GV chốt lại kiến thức* | ***Bài 1:***  a) Định nghĩa góc.  b) Góc 1200 và góc 600 là hai góc bù nhau.  ***Bài 2:***    ***Bµi 3:***  a) §óng. b) Sai. c) Sai. d) §óng. |
| *GV giao nhiệm vụ học tập.*  **Bài 4:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox vẽ hai tia Ot và Oy sao cho  = 300 ;  = 600.  a) Hỏi tia nào nằm giữa hai tia còn lại ? Vì sao ?  b) So sánh góc xOt và góc tOy.  c) Hỏi tia Ot có là phân giác của  không ? Giải thích ?  - GV: Gọi 1 HS lên bảng vẽ hình.  - HS: Lần lượt lên bảng giải.  - GV: Nhận xét và sửa sai nếu có.  **Bài 5:** Vẽ 2 góc kề bù  và  Biết  = 700. Gọi Ot là tia phân giác của , Ot’ là tia phân giác của . Tính;;  - GV: Gọi 1 HS lên bảng vẽ hình.  - HS: Lần lượt lên bảng giải.  *Theo dõi, hướng dẫn, giúp đỡ HS thực hiện nhiệm vụ*  *Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vu của HS*  *GV chốt lại kiến thức* | ***Bài 4:*** Vẽ hình  ***Giải***  a) Có = 300 ;  = 600  Vì <  nên Ot nằm giữa 2 tia Ox và Oy.  b) Vì Ot nằm giữa hai tia Ox và Oy nên    Vậy  =  c) Vì Ot nằm giữa hai tia Ox và Oy và  =  nên Ot là phân giác của góc xOy.  ***Bài 5:***  Ta có :  +  = 1800 (2 góc kề bù)  = 1800 – 700 = 1100  Vì Ot’ là tia phân giác của  =  = =.1100 = 550  Vì Ot là tia phân giác của xÔy  == =.700= 350  Vì Ox và Ox’ đối nhauOt và Ot’ nằm giữa Ox và Ox’ +  += 1800  = 1800- 350 – 550 = 900  + Lại có : ’ +  = 1800 (2 góc kề bù)  = 1800- 550 = 1250 |

**E. HƯỚNG DẪN HỌC Ở NHÀ**

**-** Ôn tập những nội dung đã học cho căn bản