|  |  |
| --- | --- |
| Ngày soạn: | Ngày dạy: |

**ÔN TẬP CHƯƠNG VIII**

Thời gian thực hiện: (01 tiết)

**I. Mục tiêu**

**1. Về kiến thức:**

Ôn tập kiến thức cho học sinh về: Điểm, đường thẳng, quan hệ giữa hai đường thẳng, đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng, trung điểm đoạn thẳng, tia, góc, số đo góc.

**2. Về năng lực:**

- Năng lực tự học: Năng lực sử dụng ngôn ngữ hình học

- Năng lực giao tiếp và hợp tác: HS phân công được nhiệm vụ trong nhóm, biết hỗ trợ nhau, trao đổi, thảo luận, thống nhất được ý kiến trong nhóm để hoàn thành nhiệm vụ.

\* Năng lực đặc thù:

- Năng lực giao tiếp toán học: Năng lực sử dụng công cụ đo, vẽ, tính độ dài đoạn thẳng và tính góc. Năng lực sử dụng ngôn ngữ hình học.

- Năng lực tư duy và lập luận toán học, năng lực giải quyết vấn đề toán học

**3. Về phẩm chất:**

- Chăm chỉ: thực hiện đầy đủ các hoạt động học tập một cách tự giác, tích cực.

- Trung thực: thật thà, thẳng thắn trong báo cáo kết quả hoạt động cá nhân và theo nhóm, trong đánh giá và tự đánh giá.

- Trách nhiệm: hoàn thành đầy đủ, có chất lượng các nhiệm vụ học tập.

- Tự lập, tự tin , tự chủ.

**II. Thiết bị dạy học và học liệu.**

**1. Giáo viên:** SGK, kế hoạch bài dạy, thước thẳng,thước đo góc, bảng phụ hoặc máy chiếu.

**2. Học sinh:** SGK, thước thẳng,thước đo góc, bảng nhóm.

**III. Tiến trình dạy học**

**1. Hoạt động 1: Ôn tập kiến thức lý thuyết (10 phút)**

**a) Mục tiêu:** Hs được hệ thống hóa các kiến thức liên quan về điểm, đường thẳng; đoạn thẳng; góc.

**b) Nội dung:** Ôn lại kiến thức của chương về: điểm, đường thẳng; đoạn thẳng; góc.

**c) Sản phẩm:** Kiến thức lý thuyết của chương được nhắc lại theo các mảng lớn: Điểm và đường thẳng; đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng; góc.

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động củaGV và Hs** | **Nội dung** |
| **\* GV giao nhiệm vụ học tập:** GV yêu cầu HS hoạt động theo 4 nhóm:  Nhóm 1:+ Vẽ đường thẳng a, lấy điểm M không thuộc đường thẳng a, điểm N thuộc đường thẳng a. Viết kí hiệu.  + Vẽ đường thẳng a, lấy điểm: A, B, C thuộc đường thẳng a, điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại.  Nhóm 2: Vẽ đường thẳng xy, lấy điểm A, B nằm trên đường thẳng xy, đọc tên các tia.  Nhóm 3: Vẽ đoạn thẳng AB = 4 cm, vẽ trung điểm M của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn thẳng AM.  Nhóm 4: Vẽ góc xOy và vẽ tia OM nằm giữa tia Ox và tia Oy**.**  Tia nào nằm giữa hai tia còn lại  **\* HS thực hiện nhiệm vụ:**  - Thảo luận nhóm thực hiện các yêu cầu vào bảng nhóm.  **\* Báo cáo, thảoluận:**  - GV cho đại diện các nhóm lên dán kết quả thực hiện trên bảng theo 4 nội dung lý thuyết chính của chương.  - HS cả lớp quan sát, lắng nghe, nhận xét.  **\* Kết luận, nhận định:**  - GV nhận xét các câu trả lời của HS, chính xác hóa các kiến thức.  - GV nhắc nhanh lại kiến thức về hai tia đối nhau, các góc: góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt. | **I. Lý thuyết**  1. Điểm, đường thẳng        Điểm B nằm giữa hai điểm A và C  , Description: ádfghjklmnb.PNG  2. Ôn về đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng.  3. Ôn về góc    Tia nằm giữa hai tia |

**Hoạt động 2: Luyện tập (25 phút)**

**a) Mục tiêu:**

- Hs áp dụng được các kiến thức vừa ôn tập để giải một số bài tập cụ thể;

- Rèn luyện cho học sinh kỹ năng tính toán, vẽ hình, sử dụng dụng cụ để vẽ hình.

**b) Nội dung:**

Đọc và xem các bài tập phần bài tập cuối chương SGK - 83

**c) Sản phẩm:**

- Kết quả hoạt động của học sinh

- Giải được các bài tập 8.39, 8.40,8.42, 8.43

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Nội dung** |
| **\* GV giao nhiệm vụ học tập 1:**  Quan sát H8.55 trên MC  **\* HS thực hiện nhiệm vụ 1:**  - HS thực hiện cá nhân.  **\* Báo cáo, thảo luận 1:**  - 1 HS lên bảng viết.  - HS cả lớp quan sát, nhận xét.  **\* Kết luận, nhiệm vụ 1:**  - GV kết luận | **Bài 8.39**: Khẳng định nào đúng, sai  a. Điểm  (Đ)  b. Điểm A, B,C không thẳng hàng (Đ)  c. (Đ)  d. Điểm D, E, F không thẳng hàng (Đ) |
| **\* GV giao nhiệm vụ học tập 2:**  Quan sát H8.56 trên MC  - Hoạt động theo nhóm làm bài 8.40 SGK trang 67.  **\* HS thực hiện nhiệm vụ 2:**  - HS lần lượt thực hiện các nhiệm vụ trên.  **\* Báo cáo, thảo luận 2:**  - GV yêu cầu 4 nhóm treo bài lên bảng.  - GV yêu cầu các nhóm nhận xét chéo.  - HS cả lớp theo dõi.  **\* Kết luận, nhiệm vụ 2:**  - GV chính xác hóa các kết quả và nhận xét mức độ hoàn thành của các nhóm HS.  - Qua đó GV củng cố lại kiến thức về điểm, tia  **\* GV giao nhiệm vụ học tập 3:**  Quan sát hình vẽ bài 8.42 trên MC  - Hoạt động theo nhóm 4 thực hiện yêu cầu của phần vận dụng trang 67.  **\* HS thực hiện nhiệm vụ 3:**  - HS thực hiện các nhiệm vụ trên theo hình thức nhóm 4 bằng kỹ thuật khăn trải bàn.  **\* Báo cáo, thảo luận 3:**  - Các nhóm trình bày kết quả trên máy chiếu vật thể.  **\* Kết luận, nhiệm vụ 3:**  - GV đánh giá kết quả của các nhóm, chính xác hóa kết quả. | **Bài 8.40 SGK:** H8.56 thể hiện các quan hệ nào.  a.Ba điểm: A, B, C thẳng hàng  b.BA,BC là hai tia chung gốc.  c.Ba đoạn thẳng: AB, BC, AC cùng thuộc một đường thẳng.  **Bài 8.42**  a**.** Các góc:  b.  +Các góc nhọn:  +Các góc tù: |

**Hoạt động 3: Vận dụng** (8 phút)

**a) Mục tiêu:**

- HS vận dụng được kiến thức về tia, hai tia đối nhau.

**b) Nội dung:**

- Thực hiện làm bài 8.43 SGK-67

**c) Sản phẩm:**

- Kết quả làm việc cá nhân của HS.

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV và HS** | **Nội dung** |
| Gv chiếu H8.57  **\* GV giao nhiệm vụ học tập:**  - Đọc yêu cầu bài 8.43 SGK-67.  - Làm bài 8.43 SGK-67  **\* HS thực hiện nhiệm vụ :**  - HS thực hiện các yêu cầu trên theo cá nhân.  **\* Báo cáo, thảo luận:**  - GV yêu cầu HS đứng tại chỗ trình bày kết quả thực hiện.  - GV yêu cầu 2 HS lên bảng làm  - HS cả lớp lắng nghe, quan sát và nhận xét lần lượt từng câu.  **\* Kết luận, nhận định :**  - GV chính xác hóa kết quả, chuẩn hóa kết quả bài tập. | **Bài 8.43**  a.  +Các tia:  +Hai tia đối nhau:  b.  +Các góc vuông:  +Góc bẹt:  c. Nếu điểm B nằm trong góc  thì  góc tù. |

**⏩ Hướng dẫn tự học ở nhà** (2 phút)

- Đọc lại toàn bộ nội dung bài đã học.

- Ôn lại toàn bộ nội dung lý thuyết của chương 8.

- Làm bài tập 8.41 SGK- 67