*Tuần 27 Ngày soạn: 18/03/2023*

*Tiết 41 Ngày dạy: 22/03/2023*

**ÔN TẬP CHƯƠNG VIII (tiết 1)**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức:** Hệ thống được các nội dung kiến thức của chương 8: Điểm và đường thẳng, điểm nằm giữa hai điểm và tia, đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, góc và số đo góc.

**2. Năng lực:**

- Biết được điểm nằm giữa hai điểm, tính được độ dài đoạn thẳng, biết một điểm là trung điểm của đoạn thẳng.

- Đọc đúng tên góc, đỉnh, cạnh của góc. Đo được góc cho trước.

- HS có năng lực tư duy và lập luận, giải quyết vấn đề, giao tiếp toán học, năng lực sử dụng công cụ, phương tiện toán học.

**3. Phẩm chất:**

- Bồi dưỡng thói quen tự học, giáo dục ý thức hoàn thành nhiệm vụ học tập, hứng thú học tập cho HS.

# II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

**1. GV:** Sgk, giáo án, phấn màu, máy tính, thước kẻ, eke, thước đo góc.

**2. HS**: SGK, nháp, bút, ôn kiến thức chương VIII.

# III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

**Hoạt động 1: Mở đầu (5 phút)**

***a) Mục tiêu:*** Nhắc lại những nội dung chính của chương VIII.

***b) Nội dung:*** Kiến thức về điểm, đường thẳng, điểm nằm giữa hai điểm, tia, đoạn thẳng, độ dài đọa thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, góc, số đo góc.

***c) Sản phẩm:*** HS nêu được những nội dung đã học của chương VIII.

***d) Tổ chức thực hiện:***

Giáo viên đặt một số câu hỏi về những nội dung đã học của chương VIII (hoặc chơi trò chơi nhỏ: Các nhóm lên bảng ghi nhanh các nội dung bài học của chương VIII). Thông qua các câu hỏi đó, giáo viên đặt thêm một số câu hỏi về trung điểm, điểm nằm giữa hai điểm,…

Học sinh lắng nghe câu hỏi và trả lời.

**Hoạt động 2: Hệ thống lại các nội dung kiến thức chương VIII (15 phút)**

***a) Mục tiêu:*** Nhắc lại những nội dung chính của chương VIII.

***b) Nội dung:*** Kiến thức về điểm, đường thẳng, điểm nằm giữa hai điểm, tia, đoạn thẳng, độ dài đọa thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, góc, số đo góc.

***c) Sản phẩm:*** HS nêu được những nội dung đã học của chương VIII.

***d) Tổ chức thực hiện:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV-HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** | |
| - **Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  **+** GV y/c HS nhớ lại kiến thức đã học trong chương VIII và nhắc lại các kiến thức đó.  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  **+** HS chú ý lắng nghe, nhớ lại kiến thức để trả lời.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  **+** GV gọi một số HS trả lời, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  **+** GV đánh giá kết quả của HS. Tổng kết chương theo sơ đồ sau: | | - Điểm, đường thẳng:  + Điểm thuộc, không thuộc đường thẳng.  + Đường thẳng đi qua 2 điểm phân biệt.  + Ba điểm thẳng hàng.  + Đường thẳng //, cắt nhau, trùng nhau.  - Điểm nằm giữa hai điểm, tia.  - Đoạn thẳng, độ dài đọa thẳng.  + So sánh độ dài 2 đoạn thẳng.  - Trung điểm của đoạn thẳng.  - Góc.  + Điểm trong (ngoài), trên cạnh của góc.  - Số đo góc:  + Đo góc.  + Các góc đặc biệt: góc nhọn, góc vuông, góc tù. |

**Hoạt động 3: Luyện tập (15 phút)**

**a*) Mục tiêu:*** Củng cố các kiến thức đã học thông qua bài tập.

***b) Nội dung:*** HS thực hiện: bài tập 8.39; 8.40/67sgk.

***c) Sản phẩm:*** Học sinh giải được các bài tập theo yêu cầu của giáo viên.

***d) Tổ chức thực hiện***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV-HS** | | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| ***Bài 8.39sgk/67:***  **- Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  + Chiếu bài tập 8.39/67sgk lên bảng (ti vi) và y/c HS hoạt động cá nhân hoàn thành bài tập, chú ý có giải thích vì sao sai?  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  HS quan sát và chú ý lắng nghe, hoạt động cá nhân hoàn thành yêu cầu.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  GV gọi đại diện HS trả lời, giải thích, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  GV đánh giá kết quả của HS, kết luận.  ***Bài 8.40sgk/67:***  **- Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  + Chiếu bài tập 8.40/67sgk lên bảng (ti vi) và y/c HS hoạt động nhóm đôi hoàn thành bài tập?  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  HS quan sát và chú ý lắng nghe, hoạt động nhóm đôi hoàn thành yêu cầu.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  GV gọi đại diện HS trả lời, giải thích, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  GV đánh giá kết quả của HS, kết luận. | ***Bài 8.39sgk/67:***   1. Đúng 2. Sai 3. Đúng 4. Đúng   ***Bài 8.40sgk/67:***  A•  B•  C•  a. Ba điểm A, B, C thẳng hàng.  b. Hai tia BA và BC là hai tia đối nhau.  c. Ba đoạn thẳng AB, BC, AC cùng nằm trên một đường thẳng. | |

**Hoạt động 3: Vận dụng (9 phút)**

**a*) Mục tiêu:*** Củng cố các kiến thức đã học thông qua bài tập.

***b) Nội dung:*** HS thực hiện: bài tập 8.41/67sgk.

***c) Sản phẩm:*** Học sinh hoàn thành yêu cầu của giáo viên.

***d) Tổ chức thực hiện***

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV – HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| ***Bài 8.41sgk/67:***  **- Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  + Chiếu bài tập 8.41/67sgk lên bảng (ti vi) và y/c HS hoạt động câ nhân hoàn thành bài tập.  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  HS quan sát và chú ý lắng nghe, hoạt động cá nhân hoàn thành yêu cầu.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  GV gọi đại diện HS trả lời, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  GV đánh giá kết quả của HS, kết luận. | ***Bài 8.41sgk/67:***  Vì O là trung điểm của MN  Nên MO = ON = 7 : 2 ; 3,5(cm)  Ta có hình vẽ  M  •  O  •  N  •  3,5cm 3,5cm |

**\* Hướng dẫn tự học ở nhà (1 phút)**

- Ôn tập lại kiến thức chương VIII.

- Làm bài tập 8.42, 8.43/67sgk.

- Chuẩn bị cho tiết ôn tập chương VIII (tiết 2).

*Tuần 28 Ngày soạn: 20/03/2023*

*Tiết 42 Ngày dạy: 24/03/2023*

**ÔN TẬP CHƯƠNG VIII (tiết 2)**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức:** Hệ thống được các nội dung kiến thức của chương 8: Điểm và đường thẳng, điểm nằm giữa hai điểm và tia, đoạn thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, góc và số đo góc.

**2. Năng lực:**

- Biết được điểm nằm giữa hai điểm, tính được độ dài đoạn thẳng, biết một điểm là trung điểm của đoạn thẳng.

- Đọc đúng tên góc, đỉnh, cạnh của góc. Đo được góc cho trước.

- HS có năng lực tư duy và lập luận, giải quyết vấn đề, giao tiếp toán học, năng lực sử dụng công cụ, phương tiện toán học.

**3. Phẩm chất:**

- Bồi dưỡng thói quen tự học, giáo dục ý thức hoàn thành nhiệm vụ học tập, hứng thú học tập cho HS.

# II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

**1. GV:** Sgk, giáo án, phấn màu, máy tính, thước kẻ, eke, thước đo góc.

**2. HS**: SGK, nháp, bút, ôn kiến thức chương VIII.

# III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

**Hoạt động 1: Mở đầu (5 phút)**

***a) Mục tiêu:*** Giúp học sinh nhớ lại các kiến thức về đoạn thẳng, đường thẳng và tia.

***b) Nội dung:*** Kiến thức về đoạn thẳng, đường thẳng, tia.

***c) Sản phẩm:*** HS giải quyết được vấn đề giáo viên đặt ra.

***d) Tổ chức thực hiện:***

Giáo viên cho hình vẽ, học sinh ghi lại các đoạn thẳng, đường thẳng và tia có tên trong hình vẽ.

Học sinh lắng nghe câu hỏi và trả lời.

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV – HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| **Câu hỏi:** Cho hình vẽ dưới đây, hãy đọc tên các đoạn thẳng, đường thẳng và tia. | - Các đoạn thẳng: AB, BC, CA.  - Các đường thẳng: AB, BC, CA.  - Các tia: AB, BA, BC, CB, AC, CA. |

**Hoạt động 2: Hệ thống lại các nội dung kiến thức chương VIII (15 phút)**

***a) Mục tiêu:*** Nhắc lại những nội dung chính của chương VIII.

***b) Nội dung:*** Kiến thức về điểm, đường thẳng, điểm nằm giữa hai điểm, tia, đoạn thẳng, độ dài đọa thẳng, trung điểm của đoạn thẳng, góc, số đo góc.

***c) Sản phẩm:*** HS nêu được những nội dung đã học của chương VIII.

***d) Tổ chức thực hiện:***

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV-HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| - **Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  **+** GV y/c HS nhớ lại kiến thức đã học về điểm nằm giữa hai điểm, trung điểm của đoạn thẳng, từ đó áp dụng cho bài toán sau.  **Bài toán:** Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA=4cm, OB=8cm.  a) Vẽ hình và tính độ dài đoạn thẳng AB.  b) Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  **+** HS đọc đề, thực hiện thao tác vẽ hình và tính toán.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  **+** GV gọi một Hs lên bảng vẽ hình và hoàn thiện câu a, từ đó mời một hs khaccs hoàn thiện câu b.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  **+** GV đánh giá kết quả của HS và chốt lại vấn đề. | **Lời giải:**  a)    Độ dài đoạn thẳng AB là:  AB=OB-OA=8-4=4cm.  b) Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và B và OA=AB=4cm nên A là trung điểm của đoạn thẳng OB. |

**Hoạt động 3: Luyện tập (15 phút)**

**a*) Mục tiêu:*** Củng cố các kiến thức đã học thông qua bài tập.

***b) Nội dung:*** HS thực hiện: bài tập 8.39; 8.40/67sgk.

***c) Sản phẩm:*** Học sinh giải được các bài tập theo yêu cầu của giáo viên.

***d) Tổ chức thực hiện***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV-HS** | | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| ***Bài 8.42sgk/67:***  **- Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  + Chiếu bài tập 8.42/67sgk lên bảng (ti vi) và y/c HS hoạt động nhóm hoặc cặp đôi hoàn thành bài tập.  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  HS quan sát và chú ý lắng nghe, hoạt động nhóm và hoàn thành yêu cầu.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  GV gọi đại diện HS trả lời, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  GV đánh giá kết quả của HS, kết luận. | ***Bài 8.42sgk/67:***  A B  D C  a. Các góc có trong hình vẽ: ; .  b. Các góc nhọn:  Các góc tù: ; | |

**Hoạt động 3: Vận dụng (9 phút)**

**a*) Mục tiêu:*** Củng cố các kiến thức đã học thông qua bài tập.

***b) Nội dung:*** HS thực hiện: bài tập 8.41/67sgk.

***c) Sản phẩm:*** Học sinh hoàn thành yêu cầu của giáo viên.

***d) Tổ chức thực hiện***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ***Bài 8.43sgk/67:***  **- Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**  + Chiếu bài tập 8.41/67sgk lên bảng (ti vi) và y/c HS hoạt động câ nhân hoàn thành bài tập.  **- Bước 2: Thực hiện nhiệm vụ**  HS quan sát và chú ý lắng nghe, hoạt động cá nhân hoàn thành yêu cầu.  **- Bước 3: Báo cáo, thảo luận**  GV gọi đại diện HS trả lời, HS khác nhận xét, bổ sung.  **- Bước 4: Kết luận, nhận định**  GV đánh giá kết quả của HS, kết luận. | ***Bài 8.43sgk/67:***  z  B  •  x O y  a. Các tia có trong hình vẽ: Ox; Oy; Oz.  Hai tia đối nhau: Ox và Oy.  b. Các góc vuông: ; .  c. Nếu B nằm trong góc yOz thì góc xOB là góc tù ( > 900. |

**\* Hướng dẫn tự học ở nhà (1 phút)**

- Ôn tập lại kiến thức chương VIII.

- Làm bài tập trong đề cương giữa học kì 2..

- Chuẩn bị cho tiết kiểm tra giữa học kì 2.