**MÔN TOÁN**

Tiết 72 **GÓC VUÔNG. GÓC KHÔNG VUÔNG ( Tiết 1)**

Thời gian thực hiện: ngày 17 tháng 12 năm 2024

I . **YÊU CẦU CẦN ĐẠT**: Giúp HS:

* Nhận biết biểu tượng về hình dạng, đặc điểm, tên gọi của hình tam giác, hình tứ giác.
* Liên hệ với thực tiễn cuộc sống có liên quan đến hình dạng, đặc điểm, tên gọi của hình tam giác, hình tứ giác.
* Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
* Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo: Sử dụng các kiến thức đã học ứng dụng vào thực tế, tìm tòi, phát hiện giải quyết các nhiệm vụ trong cuộc sống.

II . **ĐỒ DÙNG DẠY HỌC:**

- GV: Ê ke

- HS: Ê ke

III . **CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TG** | **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** |
| 5p | **1.Khởi động**  -Cho lớp hát bài “ Món quà tặng cô”  -Giới thiệu bài | |
|  | **2. Khám phá** |  |
| 5 p | **Hoạt động 1: Làm quen với góc**  - Yêu cầu HS quan sát đồng hồ thứ nhất trong phần bài học  - GV vừa chỉ trên đồng hồ vừa nêu: Hai kim trong các mặt đồng hồ trên có chung một điểm gốc, ta nói hai kim đồng hồ tạo thành một góc.  ? Hai kim ở đồng hồ thứ 2 có tạo thành một góc không ?  - GV vẽ lên bảng các hình vẽ về góc gần như các góc tạo bởi hai kim trong mỗi đồng hồ:  ? Theo em, mỗi hình trên có được coi là một góc không?  - GV: Điểm chung của hai cạnh tạo thành góc gọi là đỉnh của góc.  **\* Góc vuông, góc không vuông**  - GV vẽ lên bảng:  Giáo án Toán lớp 3 bài Góc vuông, góc không vuông mới, chuẩn nhất  - Góc AOB gọi là góc vuông  - Góc MPN, CED là góc không vuông  ? Hãy nêu tên các đỉnh, các cạnh của các góc ?  **\* Giới thiệu êke**  - GV cho HS quan sát ê ke và hỏi  ? Êke có hình gì ?  ? Êke có mấy cạnh, mấy góc ?  ? Êke có mấy góc vuông, mấy góc không vuông ?  **\* Hướng dẫn cách dùng êke để kiểm tra góc vuông, góc không vuông:**  - GV vừa giảng, vừa thao tác:  + Khi muốn dùng eke để kiểm tra xem một góc là góc vuông hay không vuông ta làm như sau:  + Tìm góc vuông của eke  + Đặt 1 cạnh của góc vuông trong thước eke trùng với cạnh của góc cần kiểm tra.  + Nếu cạnh góc vuông còn lại của eke trùng với cạnh còn lại của góc cần kiểm tra thì góc này là góc vuông. Nếu không trùng thì góc này là góc không vuông. | - Quan sát theo hướng dẫn    - HS lắng nghe    - Hai kim đồng hồ 2 cũng tạo thành 1 góc  - Mỗi hình trên cũng được coi là một góc  - Góc vuông AOB có đỉnh O canh OA, OB. Góc đỉnh P canh PM, PN  Góc đỉnh E canh EC, ED  - HS quan sát, trả lời  - Êke có hình tam giác  - Êke có 3 cạnh, 3 góc  - Có một góc vuông, 2 góc không vuông      - HS lắng nghe và thao tác làm theo |
| 20 p | **3. Thực hành**  **\* Bài 1:**  - Hướng dẫn HS dùng eke để kiểm tra các đỉnh của hình chữ nhật  ? Hình chữ nhật có mấy góc vuông?  - Hướng dẫn HS dùng eke để vẽ góc vuông đỉnh O, cạnh OA, OB  + Chấm một điểm và coi là đỉnh O của góc vuông cần vẽ  + Đặt đỉnh góc vuông của eke trùng với điểm vừa chọn  + Vẽ hai cạnh OA, OB theo hai cạnh góc vuông của eke . Ta được góc vuông AOB  - GV theo dõi, giúp đỡ HS | - HS dùng eke để kiểm tra các góc của hình chữ nhật  - Hình chữ nhật có 4 góc vuông  - HS lắng nghe và thực hành vẽ:  Giáo án Toán lớp 3 bài Góc vuông, góc không vuông mới, chuẩn nhất |
|  | **\* Bài 2:**  - Gọi HS đọc yêu cầu  - Yêu cầu HS dùng eke để kiểm tra  - GV nhận xét, chữa bài | - HS đọc yêu cầu  - HS dùng eke kiểm tra, sau đó trả lời:  + Góc vuông đỉnh A, cạnh AD, AE  + Góc vuông đỉnh G, cạnh GX, GY  + Góc không vuông đỉnh B, cạnh BG, BH |
|  | **\* Bài 3:**  - Yêu cầu HS quan sát, trả lời:  ? Tứ giác MNPQ có các góc nào?    - Yêu cầu HS dùng eke kiểm tra xem có những góc nào vuông  ? Trong tứ giác MNPQ có những góc nào vuông ? | - HS quan sát, trả lời:  - Góc đỉnhM, đỉnh N, đỉnh P, đỉnh Q  - HS dùng eke để kiểm tra    - Các góc vuông là góc đỉnh M, góc đỉnh Q |
|  | **Bài 4:** Khoanh vào chữ đặt trước câu …  - Yêu cầu HS quan sát hình  ? Hình bên có tất cả bao nhiêu góc ?  - Dùng eke kiểm tra góc vuông  ? Hình bên có tất ca bao nhiêu góc vuông?  ? Vậy chúng ta phải khoanh vào đáp án nào?  - GV nhận xét, chữa bài | - HS quan sát  - Có tất cả 6 góc  - HS dùng eke để kiểm tra  - Hình bên có 4 góc vuông  - Khoanh vào đáp án D |
| 5 p | **3. Vận dụng**  ? Hãy nêu các bước để xác định góc vuông?  - GV nhận xét giờ học  - Dặn HS về nhà ôn lại bài và chuẩn bị bài: Thực hành nhận biết và vẽ góc vuông… |  |