***Tiết 2: Toán***

**Tiết 2: Ôn tập về hình học và đo lường (T1) Bài 1-3**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Năng lực đặc thù**

- Ôn tập tổng hợp các kiến thức về hình học và đo lường đã học từ lớp 3.

**2. Năng lực chung**

- Năng lực giao tiếp, hợp tác: Trao đổi, thảo luận với giáo viên và bạn bè 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.

**3. Phẩm chất**

- Chăm chỉ: Chăm học, ham học, có tinh thần tự học; chịu khó đọc sách giáo khoa, tài liệu và thực hiện các nhiệm vụ cá nhân.

- Trung thực: trung thực trong thực hiện giải bài tập, thực hiện nhiệm vụ, ghi chép và rút ra kết luận.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

* Bộ đồ dùng dạy, học Toán 4. Thước thẳng, ê ke, mô hình nhiệt kế.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. KHỞI ĐỘNG**  - GV giới thiệu: *Trọng tâm của bài học này là ôn tập một số kiến thức về hình học và đo lường đã học ở lớp 3 như: góc vuông, góc không vuông; sử dụng ê ke để kiểm tra góc vuông; tính chu vi hình tam giác, hình tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông; tính diện tích hình chữ nhật, hình vuông; đọc nhiệt độ, số đo cân nặng, số đo dung tích (tính bằng lít).*  **B. THỰC HÀNH, LUYỆN TẬP**  ***Hoàn thành BT1***  *Trò chơi “****Đố bạn****”*  - Kể tên các hình đã học.  - Nêu cách tính chu vi hình tam giác, hình tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông.  - Nêu cách tính diện tích hình chữ nhật, hình vuông.  - Kể tên các đơn vị đo độ dài, khối lượng, dung tích, diện tích đã học.  - GV yêu cầu HS làm bài cá nhân, nhớ lại các kiến thức đã học và trả lời câu hỏi.  - GV mời một số HS phát biểu, và nhận xét.  + Bài 1 củng cố KT gì?  ***Hoàn thành BT2***  *a) Dùng ê ke kiểm tra rồi nêu tên góc vuông, góc không vuông trong các hình sau:*    *b) Đo độ dài các cạnh rồi tính chu vi, diện tích mỗi hình sau:*    - GV cho HS làm bài cá nhân, sử dụng ê ke để kiểm tra theo yêu cầu.  - GV chấm vở một số HS.  - GV nhận xét, chữa bài.  + Bài 2 củng cố KT gì?  ***Hoàn thành BT3***   * *GV cho HS đọc đề bài*     - GV cho HS làm bài cặp đôi, quan sát, nhận dạng mỗi mặt của từng khối hình và nhận biết: *Mỗi khối hình có bao nhiêu mặt thì cần bấy nhiêu màu để sơn hết các mặt.*  - GV mời một số HS phát biểu kết quả.  - GV chữa bài.  + Bài 3 củng cố KT gì?  **C. VẬN DỤNG, TRẢI NGHIỆM**  ***Hoàn thành BT***  *Tính chu vi hình chữ nhật, biết chiều rộng là 3 cm, chiều dài hơn chiều rộng 3 cm.*  A. 18 cm B. 20 cm C. 22 cm D. 24 cm  - GV cho HS làm bài cá nhân, thực hiện tính toán và chọn đáp án đúng.  + Công thức tính chu vi hình chữ nhật là gì?  + Để tính được chiều dài, ta thực hiện phép tính gì?  - GV hỏi một số HS kết quả lựa chọn.  - GV chữa bài, chốt đáp án đúng.  - GV nhận xét, tóm tắt lại những nội dung chính của bài học.  - GV nhận xét, đánh giá  - Ôn tập kiến thức đã học*.*  - Hoàn thành bài tập trong SBT.  - Đọc và chuẩn bị trước Bài 4,5,6,7 | - HS chú ý lắng nghe, nhớ lại các kiến thức đã học.  - HS chú ý nghe, và chơi trò chơi, nhận xét  - HS hoàn thành bài theo yêu cầu vào vở ghi.  - Kết quả:  ***+*** Các đối tượng hình học, các hình và khối hình đã học như: điểm, trung điểm của đoạn thẳng, góc vuông, góc không vuông; hình tam giác, hình tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông, hình tròn; khối chữ nhật, khối lập phương.  + Chu vi của:  Hình tam giác, hình tứ giác: bằng tổng độ dài các cạnh của hình đó.  Hình chữ nhật: bằng chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.  Hình vuông: bằng độ dài một cạnh nhân với 4.  + Diện tích của:  Hình chữ nhật: bằng chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  Hình vuông: bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó.  + Các đơn vị đo đã học: mi-li-mét, gam, mi-li-lít, xăng-ti-mét vuông.  - HS hoàn thành bài theo yêu cầu vào vở ghi.  - HS nêu  - HS hoàn thành bài theo yêu cầu vào vở ghi.  - Kết quả:  ***+ Khối lập phương có 6 mặt.***  ***→ Cần 6 màu để sơn hết các mặt.***  ***+ Khối chữ nhật có 6 mặt.***  ***→ Cần 6 màu để sơn hết các mặt.***  - HS hoàn thành bài theo yêu cầu.  - Kết quả: ***Chọn A***  - HS chú ý lắng nghe, tiếp thu và rút kinh nghiệm  - HS chú ý nghe, quan sát bảng và ghi vở. |