**Tiết 2**

**Toán**

**HÌNH HỘP CHỮ NHẬT. HÌNH LẬP PHƯƠNG. HÌNH TRỤ (TIẾT 2)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Năng lực đặc thù:**

- Củng cố và hoàn thiện các kĩ năng: Làm được các bài tập liên quan đến hình hộp chữ nhật, hình lập phương, hình trụ. Vận dụng làm các bài toán có liên quan đến thực tế.

- Học sinh phát triển năng lực giải quyết vấn đề, tư duy và lập luận toán học, giao tiếp toán học và mô hình hóa toán học thông qua việc quan sát, phân tích, nhận biết.

**2. Năng lực chung:**

- Phát triển năng lực tự chủ và tự học, giao tiếp và hợp tác, giải quyết vấn đề và sáng tạo thông qua việc khuyến khích học sinh tự học tham gia các hoạt động nhóm và thảo luận, trình bày kết quả.

**3. Phẩm chất:**

- Học sinh phát triển phẩm chất nhân ái, chăm chỉ, trung thực, và trách nhiệm thông qua việc hỗ trợ bạn bè, kiên trì ôn luyện, trung thực trong học tập và đánh giá, cũng như hoàn thành nhiệm vụ học tập một cách nghiêm túc và đúng thời gian.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

**1. Giáo viên:** Kế hoạch bài dạy, máy tính, ti vi….

**2. Học sinh:** SGK, vở, bút, bảng phụ

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

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Hoạt động khởi động** | |
| - GV cho HS chơi trò chơi “Siêu trí nhớ" nêu đặc điểm về hình hộp chữ nhật, hình lập phương, hình trụ.  - Nhận xét trò chơi  - GV giới thiệu bài. | - HS tham gia chơi  - HS lắng nghe |
| **B. Hoạt động thực hành, luyện tập:** | |
| **\* Bài 3.**  - Gọi HS nêu yêu cầu bài tập.  - Gv yêu cầu HS suy nghĩ, làm bài cá nhân vào sách giáo khoa.  - GV gọi HS trình bày.  - GV gọi HS khác nhận xét.  - GV nhận xét, tuyên dương, nêu điểm khác nhau giữa hình hộp chữ nhật, hình lập phương và hình trụ.  *Hình hộp chữ nhật, hình lập phương có 3 cạnh là chiều dài, chiều rộng và chiều cao.*  *Hình trụ có 2 đáy là 2 hình tròn có bán kính bằng nhau.*  **\*Bài 4.**  - GV chiếu bài, gọi HS đọc đề bài.  - GV cho HS thảo luận nhóm 4 tìm câu trả lời và có cách giải thích ở mỗi trường hợp.  - GV tổ chức cho các nhóm chia sẻ.  - Nhận xét, chữa bài. | - HS đọc bài toán, lớp đọc thầm.  - HS suy nghĩ, thực hiện điền vào sách.  - Hs trình bày.  a) Hai mặt đáy là hai hình tròn.  b) Hai bán kính của hai mặt đáy có độ dài bằng nhau.  - 2 HS đọc to, lớp đọc thầm  - HS thực hiện nhóm 4  - Đại diện các nhóm chia sẻ, nhận xét lẫn nhau.  *Bài giãi*  Độ dài của dây đèn sáng màu được nhìn thấy ờ khối nhà có dạng hình lập phương là:  22 X 4+22 X 2 + (22 - 15) = 139 (m)  Độ dài của dây đèn sáng màu được nhìn thấy ở khối nhà có dạng hình hộp chữ nhật là:  15 x 2+ (80,5 22) X 2+ 22= 169 (m)  Tồng độ dài của dây đèn sáng màu nhìn thấy ở trong hình vẽ là:  139+ 169 = 308 (m)  Đáp số: 308 m. |
| **C. Hoạt động vận dụng** | |
| - GV cho Hs đọc tình huống trong sách giáo khoa.  - GV cho HS hoạt động theo nhóm 4, chia sẻ với bạn về hình dạng và cách hoạt động của những công cụ được sử dụng để vận chuyển tảng đá.  - GV gọi đại diện các nhóm trình bày, nhóm khác nhận xét.  - Nhận xét, tuyên dương, kết luận: “Tảng đá được đặt trên những con lăn là những khối gỗ hình trụ. Khi có người kéo, các con lăn dịch chuyển kéo theo các tảng đá cùng dịch chuyển.”  - Nhận xét tiết học. | - 1,2 Hs đọc tình huống, lớp đọc thầm.  - HS thảo luận nhóm 4, chia sẻ trong nhóm.  - Đại diện các nhóm tình bày.  *Dự đoán câu trả lời:*  Ta thấy:  + Tảng đá có dạng hình hộp chữ nhật.  + Các thanh gỗ nằm dưới có dạng hình trụ, có tác dụng lăn tròn để dễ dàng vận chuyển.  + Dây thừng dùng để kéo tảng đá di chuyển.  - Lắng nghe. |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY** *(nếu có)*

...............................................................................................................................................................................................................................................................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_