|  |  |
| --- | --- |
|  | HÌNH CHÓP ĐỀU VÀ HÌNH CHÓP CỤT ĐỀU  c |

**A MỤC TIÊU:**

-Từ mô hình trực quan, HS biết các yếu tố của hình chóp, hỡnh chúp đều và hình chóp cụt đều. Biết được cách gọi tên theo đa giác đáy của nó, các yếu tố đáy, mặt bên, chiều cao

**B: NỘI DUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **GHI BÀI** |
| - GV: Dùng mô hình giới thiệu cho HS khái niệm hình chóp, dùng hình vẽ giới thiệu các yếu tố có liên quan, từ đó hướng dẫn cách vẽ hình chóp  - GV: Đưa ra mô hình chóp cho HS nhận xét:  - Đáy của hình chóp…  - Các mặt bên là các tam giác…  - Đường cao… | **1) Hình chóp**  - Đáy là một đa giác  - Các mặt bên là các tam giác có chung 1 đỉnh  - SAB, SBC, … là các mặt bên  S  A  B  C  D  H  - SH  (ABCD) là đường cao  - S là đỉnh  - Mặt đáy: ABCD  Hình chóp S.ABCD có đỉnh là S, đáy là tứ giác ABCD, ta gọi là hình chóp tứ giác |
| **2-Hình chóp đều** | |
| - GV: Đưa ra mô hình chóp đều cho HS nhận xét:  - Đáy của hình chóp…  - Các mặt bên là các tam giác…  - Đường cao…  ***Khái niệm*** : SGK/ 117  S. ABCD là hình chóp đều :  ( ABCD) là đa giác đều  SBC = SBA = SDC = …    **?** . Cắt tấm bìa hình 118 rồi gấp lại thành hình chóp đều. | **2-Hình chóp đều**  S  B  H  D C  A  - Đáy là một đa giác đều  - Các mặt bên là các tam giác cân = nhau  - Đường cao trùng với tâm của đáy  - Hình chóp tứ giác đều có mặt đáy là hình vuông, các mặt bên là các tam giác cân  - Chân đường cao H là tâm của đường tròn đi qua các đỉnh của mặt đáy  - Đường cao vẽ từ đỉnh S của mỗi mặt bên của hình chóp đều gọi là ***trung đoạn*** của hình chóp đó  ***Trung đoạn*** của hình chóp không vuông góc với mặt phẳng đáy, chỉ vuông góc cạnh đáy của hình chóp  **?** Cắt tấm bìa hình 118 rồi gấp lại thành hình chóp đều. |
| - GV: Cho HS quan sát và cắt hình chóp thành hình chóp cụt  - Nhận xét mặt phẳng cắt  - Nhận xét các mặt bên | **3) Hình chóp cụt đều**  A  C  S  B  D  H  + Cắt hình chóp bằng một mặt phẳng // đáy của hình chóp ta được hình chóp cụt  - Hai đáy của hình chóp cụt đều //  ***Nhận xét*** :- Các mặt bên của hình chóp cụt là các hình thang cân  - Hình chóp cụt đều có hai mặt đáy là 2 đa giác đều đồng dạng với nhau |