

Chào các em, hôm nay các em tham khảo kiến thức và giải bài tập nhé!

Tuần: 22 .Từ 06/04/2020 đến 11/04/2020

Hình học: Số đo góc

I) Kiến thức cơ bản: Các em kết hợp với sách giáo khoa nhé !

1) Cách đo góc

Muốn đo góc xOy (h.10 a) ta làm như sau:

Ta đặt thước đo góc sao cho tâm của thước trùng với đỉnh O của góc (h.10b)

Một cạnh của góc (chẳng hạn Oy) đi qua vạch 0 của thước (h.10c)

Giả sử cạnh kia của góc(tia O x) đi qua vạch 105 (h.10c)

Ta nói góc xOy có số đo 105 độ

Bài tập áp dụng: Đo độ mở của cái kéo, của compa (h.12)

2) So sánh hai góc:

Ta so sánh hai góc bằng cách so sánh các số đo của chúng

Hai góc bằng nhau nếu số đo của chúng bằng nhau

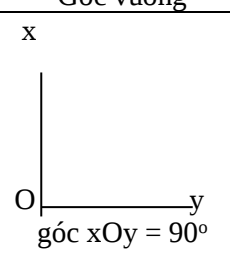
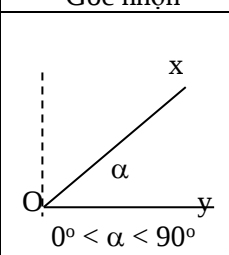
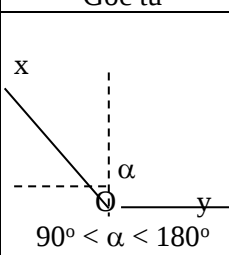
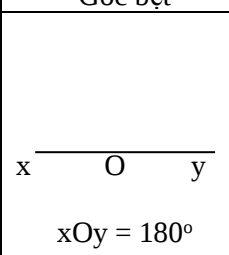
Góc lớn hơn nếu số đo của chúng lớn hơn

Hình 14: góc xOy = góc vIu

Hình 15 : góc sOt lớn hơn góc pIq

3) Góc vuông. Góc nhọn. Góc tù

- Góc có số đo bằng 90° gọi là góc vuông : ký hiệu $1v$
- Góc nhỏ hơn góc vuông là góc nhọn .
- Góc lớn hơn góc vuông nhưng nhỏ hơn góc bẹt là góc tù

Góc vuông	Góc nhọn	Góc tù	Góc bẹt
 góc xOy = 90°	 $0^\circ < \alpha < 90^\circ$	 $90^\circ < \alpha < 180^\circ$	 xOy = 180°

II) Bài tập:

Bài tập 11(SGK). Nhìn hình 18 đọc số đo các góc xOy, xOz, xOt

Bài tập 12 (SGK) Đo các góc BAC, ABC, ACB ở hình 19. So sánh các góc ấy

Bài tập 13(SGK). Đo các góc ILK, IKL, LIK ở hình 20 (SGK)

Bài tập 14: Dùng thước đo góc tìm số đo mỗi góc ở hình 21 (SGK)

Chúc các em làm bài tập thật tốt

