

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

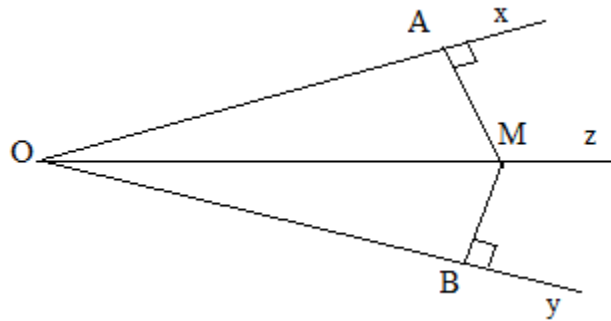
Tuần: 27 Từ 11/05/2020 đến 16/05/2020

Hình học:

I) Kiến thức cơ bản:

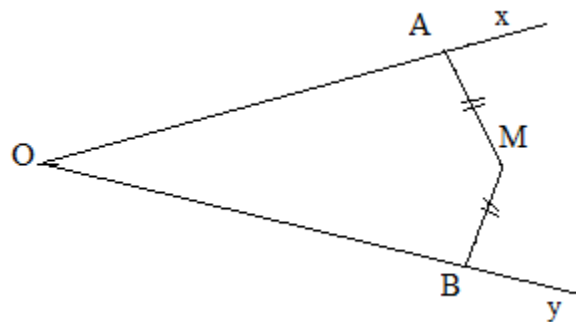
1) Tính chất tia phân giác của một góc, luyện tập :

Định lí 1(SGK- 68)



GT	OM là phân giác xOy $MA \perp Ox, MB \perp Oy$
KL	$MA = MB$

Định lí 2(SGK – 69)

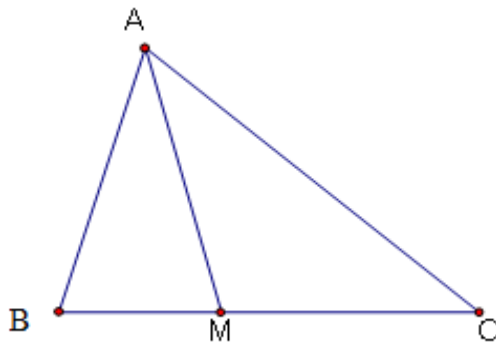


GT	$MA \perp Ox, MB \perp Oy,$ $MA = MB$
KL	$M \in pg \ xOy$

Luyện tập: Bài 34/SGK - 71

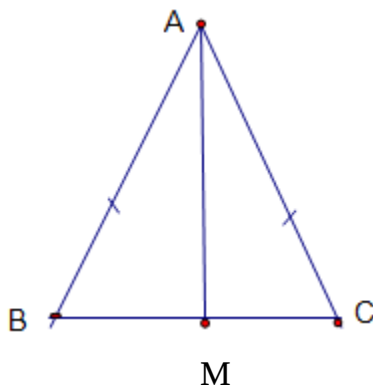
2) Tính chất ba đường phân giác của tam giác, luyện tập:

a) Đường phân giác của tam giác



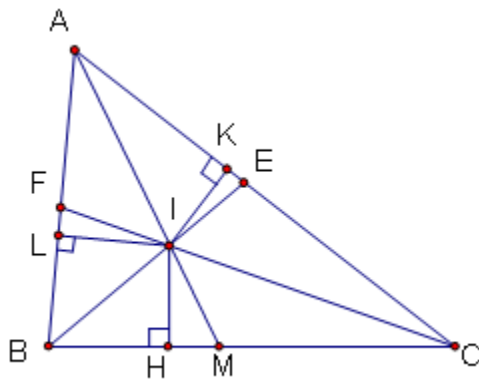
Tia phân giác của góc A cắt cạnh BC tại điểm M, khi đó đoạn thẳng AM được gọi là đường phân giác(xuất phát từ đỉnh A) của tam giác ABC. Mỗi tam giác có ba đường phân giác.

Tính chất: SGK/71



M

b) Tính chất ba đường phân giác của tam giác.
SGK/72



GT	$\triangle ABC$, I là giao của 2 phân giác BE, CF
KL	. AI là phân giác BAC . $IK = IH = IL$

Luyện tập:

Bài tập 39 (SGK-Trang 73).

Chúc các em làm bài thật tốt

Bài tập 1: Cho tam giác ABC vuông tại A. Kẻ tia phân giác BD của góc ABC ($D \in AC$). Kẻ DE vuông góc với BC tại E. Gọi giao điểm của DE và AB là F.

- a) Chứng minh $\triangle ABE$ cân.
- b) Chứng minh $DF = DC$. Từ đó so sánh AD và DC
- c) Chứng minh BD vuông góc với FC