

NỘI DUNG TRỌNG TÂM TUẦN 06/HK2
MÔN: TOÁN 7

Trong thời gian học sinh được nghỉ do dịch bệnh Covid – 19

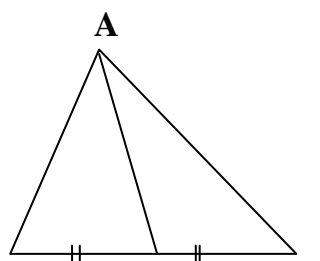
TUẦN 6

Hình học 7:

Chương 3: CÁC ĐƯỜNG ĐỒNG QUY CỦA TAM GIÁC

TÍNH CHẤT 3 ĐƯỜNG TRUNG TUYẾN CỦA TAM GIÁC

1/Đường trung tuyến của tam giác: Là đoạn thẳng nối đỉnh của tam giác với trung điểm của cạnh đối diện.



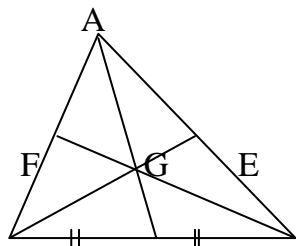
B M C

AM là 1 đường trung tuyến của tam giác ABC.

Mỗi tam giác có 3 đường trung tuyến.

2/Tính chất ba trung tuyến của tam giác:

*Định lí: Học SGK/66



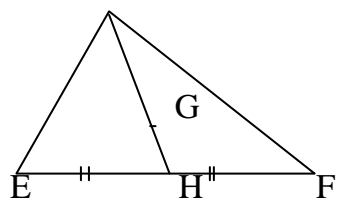
BD C KL AD, BE, CF đồng quy tại G

GT AD, BE, CF là 3 đường trung tuyến

$$\frac{GA}{AD} = \frac{BG}{BE} = \frac{CG}{CF} = \frac{2}{3}$$

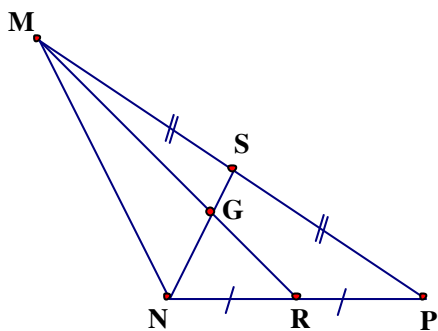
Bài 23 trang 66

A



$$\frac{GH}{DH} = \frac{1}{3}$$

Bài 24 trang 66



a/ $MG = \frac{2}{3}MR$; $GR = \frac{1}{3}MR$; $GR = \frac{1}{2}MG$

b/ $NS = \frac{3}{2}NG$; $NS = 3GS$; $NG = 2GS$

***Dẫn dò:**

HS làm các bài tập 25; 28; 30 SGK/67