

Ngày: 28/08/2020

Lóp: TC7.1

Giáo viên: Nguyễn Đức Thắng

PHIẾU BÀI TẬP

CÁC TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU CỦA HAI TAM GIÁC (TIẾP)

Bài 1. Cho ΔABC có góc A bằng 90° . Gọi M là trung điểm của AC, trên tia đối tia MB lấy điểm N sao cho MB = MN. Chứng minh :

- CN vuông góc với AC và CN = AB.
- Chứng minh rằng AN = BC và AN song song với BC.

Ngày: 28/08/2020

Lớp: TC7.1

Giáo viên: Nguyễn Đức Thắng

Bài 2: Cho góc xOy với tia phân giác Ot . Lấy điểm M trên tia Ot , kẻ MK vuông góc với Ox tại K và MH vuông góc với Oy tại H . Chứng minh Ot là trung trực đoạn KH .

Bài 3. Cho ΔABC có $AB = AC$. Gọi M là điểm nằm trong tam giác sao cho $MB = MC$, N là trung điểm của BC . Chứng minh rằng:

- a) AM là tia phân giác của góc BAC .
- b) Chứng minh đường thẳng AM là đường trung trực của đoạn BC .

Ngày: 28/08/2020**Lớp:** TC7.1**Giáo viên:** Nguyễn Đức Thắng

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5. Cho tam giác ABC vuông tại A có góc B bằng 53° .

- Tính góc C.
 - Trên cạnh BC lấy điểm D sao cho $BD = BA$. Tia phân giác góc B cắt AC tại E. Chứng minh tam giác BEA = tam giác BED.
 - Qua C, vẽ đường thẳng vuông góc với BE tại H. Đường thẳng CH cắt đường thẳng AB tại F. Chứng minh tam giác BHF = tam giác BHC.
 - Chứng minh tam giác ABC = tam giác BDF và ba điểm D, E, F thẳng hàng.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

