

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 7NTC2 – 08h30 – 11h45 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 9. Cho tam giác ABC , Am là tia phân giác của góc ngoài tại đỉnh A .

- a) Biết $AB = AC$. Chứng minh rằng Am song song với BC .
b) Biết Am song song với BC . Chứng minh rằng $AB = AC$.

ĐẠI SỐ

Câu 13. Lớp 7A của một trường có 45 học sinh. Kết quả cuối năm có 15 bạn đạt học sinh giỏi, 15 bạn đạt học sinh khá và 15 bạn là học sinh trung bình. Cô giáo chọn ngẫu nhiên 1 học sinh. Tính xác suất để học sinh được chọn là học sinh giỏi?

Câu 20. Gieo một con xúc xắc 4 mặt 50 lần và quan sát số ghi trên đỉnh của con xúc xắc, ta được kết quả như sau:

Số xuất hiện	1	2	3	4
Số lần	13	15	15	12

Tính xác suất để số lần gieo được đỉnh chẵn.

Câu 25. Gieo hai con xúc xắc cân đối. Tính xác suất để tổng số chấm xuất hiện trên mặt hai con xúc xắc là 7.