

Chuyên đề nâng cao 1

TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG

A.KIẾN THỨC CẦN NHỚ

Định lí Ta-lét và tính chất của tam giác đồng dạng cho phép ta : Lập một tỉ lệ thức giữa các đoạn thẳng, tính độ dài các đoạn thẳng (dựa vào dãy tỉ số đồng dạng), chứng minh hai góc bằng nhau (góc tương ứng của hai tam giác đồng dạng), chứng minh một hệ thức giữa các đoạn thẳng, một biểu thức có giá trị không đổi, giải một bài toán về chu vi và diện tích tam giác, giải bài toán dựng hình...