

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 11**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 1.** Cho lăng trụ đều ABC.DEF có cạnh đáy bằng a, chiều cao bằng 2a. Cosin của góc tạo bởi hai đường thẳng AC và BF là

A.  $\frac{\sqrt{5}}{10}$ .

B.  $\frac{\sqrt{3}}{5}$ .

C.  $\frac{\sqrt{5}}{5}$ .

D.  $\frac{\sqrt{3}}{10}$ .